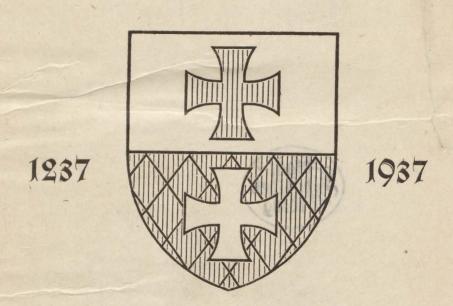
Elbinger Jahrbuch

heft 14



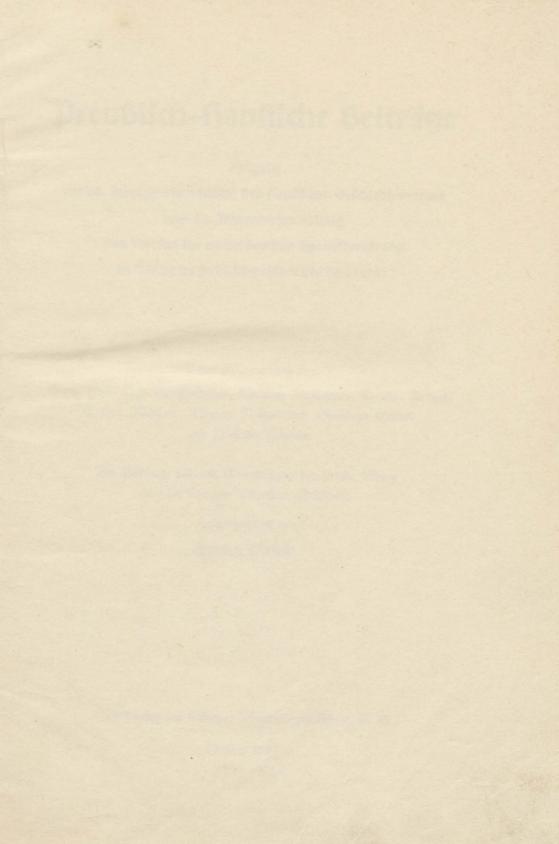
der Ordens= und hansestadt Elbing

1938: 597





Sum 700 jährigen Gestehen der Ordense und sänlestade Elbing





Preußisch-Kansische Beiträge

festgabe

3ur 60. Jahresversammlung des hansischen Geschichtsvereins und 56. Jahresversammlung des Vereins für niederdeutsche Sprachforschung in Elbing im Jubiläumsjahre der Stadt 1937

Unter Mitwirkung von

Georg Fink, Otto Greiffenhagen, Christian Arollmann, Caroline Arüger, Urthur Methner, Werner Neugebauer, Bernhard Schmid und Walther Ziesemer

Im Auftrage und mit Unterstützung der Stadt Elbing und der Elbinger Altertumsgesellschaft

herausgegeben von

Bruno Ehrlich

Gelbftverlag der Elbinger Altertumsgesellschaft, G. D.

Elbing 1937

1939:872

Elbinger Jahrbuch, Heft 14, Teil 1

Ausschuß des Elbinger Jahrbuchs: Prof. Dr. Bruno Chrlich Stadtbibliotheksdirektor Dr. Hanns Bauer Prof. Dr. Traugott Muller

Für den Inhalt der veröffentlichten Abhandlungen find die Berfaffer derselben verantwortlich



Alle Rechte einschließlich Abersetjungsrecht vorbehalten Drudt: Bestpreußische Zeitung, Elbing

Inhalt

| | | | Geite |
|---|----|---|-------|
| | | Vorwort des Herausgebers | VII |
| - | I. | Der preußisch-wikingische Handelsort Truso. Ein Forschungsbericht. | |
| | | Von Professor Dr. Bruno Chrlich, Elbing. Mit 1 Plan | 1 |
| + | 2. | Die Bedeutung des wikingischen Gräberfeldes in Elbing für die Wikingerbewegung im Oftsegebiet. Von Museumsassistent Dr. Werner | |
| | | Neugebauer, Elbing. Mit 19 Abbildungen | 19 |
| 1 | 3. | Lübeck und Elbing. Bon Archiedirektor Dr. Georg Fink, Lübeck | 29 |
| | 4. | Der 13. Mai 1937. Ein Gedenktag. Von Provinzialkonservator Dr. Bernhard Schmid, Marienburg. | |
| | 5. | Danzig-Elbing-Königsberg. Stadigründung und Politik im Preus genlande. Von Bibliotheksdirektor Dr. Christian Arollmann, Königss | |
| | | berg | 47 |
| | 6. | Die älteste Handschrift des Lübischen Rechts für Elbing. Von Obersandesgerichtsrat Arthur Methner, Breslan. Mit 2 Abbildungen. | 59 |
| | 7. | Die Remtergewölbe in der Marienburg. Von Provinzialkonservator Oberbaurat Dr. Bernhard Schmid, Marienburg. Mit 11 Abbildg. | 111 |
| | 8. | Zur Sprache des Elbinger Kämmereibuches. Von Prof. Dr. Walther Ziesemer, Königsberg. | 119 |
| | 9. | Deutsche Einwanderung in Reval aus Altpreußen, insbesondere aus Elbing und Danzig. Von Stadtarchivar Otto Greiffenhagen, Reval. | 127 |
| I | 0. | Fischer-Volkssprache in Kahlberg-Liep auf der Frischen Nehrung. Von Karoline Krüger, Ostseebad Kahlberg. | 131 |

thuling

Vorwort des Herausgebers

Wie heft 11 des Elbinger Jahrbuchs als Festschrift zum bojährigen Bestehen der Elbinger Altertumsgesellschaft und Seft 12/13 als Festschrift zum zojährigen Bestehen des Städtischen Museums zu Elbing erschienen, so steht auch das Beft 14 wieder im Zeichen eines Jubilaums. Gilt es doch in diesem Jahre, das 700jährige Bestehen unserer alten Ordens- und Sansestadt Elbing zu feiern. 21s das Elbinger Jahrbuch im Jahre 1919 begründet wurde, hatte der Herausgeber es von vornberein als die besondere Unfgabe der neuen Zeitschrift angeseben, Beitrage gur Geschichte Elbings als Vorarbeiten für eine wissenschaftliche Geschichte der Stadt Elbing zu veröffentlichen, die fur das Jubilaumsjahr mit Gicherheit zu erwarten war. Daß die Elbinger Altertumsgesellschaft auch in den Zeiten allgemeinen wirtschaftlichen Niedergangs stattliche und inhaltreiche Sefte herausgeben konnte, hat fie in erfter Linie der treuen Fürforge der Stadt Elbing zu verdanken, die ibr in einer für Stadtgemeinden geradezu vorbildlichen Weise regelmäßig febr nambafte Beihilfen bewilligt hat. Go ift es auch eine Pflicht der Dankbarkeit, wenn die Elbinger Altertumsgesellschaft das neue Seft, dessen erster Teil jett vorliegt, der Stadt Elbing darbietet.

Der erste Teil des nenen Heftes hat aber noch eine weitere Bestimmung. Er wird dem Hansischen Geschichtsverein und dem Verein für niederden fischen Geschichtsverein und dem Verein für niederden schaft der Sprachforschen Stadt ihre Jahresversamlung in Elbing abhalten, von der Stadt Elbing und der Elbinger Altertumsgesellschaft als Festgabe unter dem Titel "Preußisch-Hansische Beiträge" überreicht. Es soll durch dieses Heft zum Ausdruck gebracht werden, daß die Hansestadt Elbing sich anch heute noch den Städten, die einst zur Deutschen Hanse gehörten, eng verbunden fühlt.

Der Plan zu diesem Hefte ging von Herrn Stadtbibliotheksdirektor Dr. Hanns Bauer aus, der auch die Schriftleitung übernahm. Ihm ist es zu danken, daß sich eine größere Zahl von Mitarbeitern bereit fand, mit Beiträgen an diesem Hefte mitzuwirken. Leider zehrte eine mehrmonatige Erkrankung an seinen Kräften, so daß er sich schließlich genötigt sah, von der Schriftleitung zurückzutreten und sie im Einvernehmen mit dem Herrn Dberbürgermeister dem Heransgeber zu übergeben. Zu seinem großen Leidwesen konnte Hanns Bauer für dieses Heft, das ihm so sehr am Herzen lag, nun auch seinen Beitrag "Geistige Beziehungen zwischen Elbing und England zur Zeit der englischen Ostlandkompagnie" nicht mehr vollenden. Hoffentlich kann diese Abhandlung wenigstens noch im zweiten Teile dieses Heftes erscheinen. Für die Reihenfolge der Abhandlungen ist zu bemerken, daß die Arbeiten von Ehrlich und Tengebauer als zusammengehörig und die Zeit vor Gründung der Stadt behandelnd an den Ansang gestellt sind.

Dem Herausgeber ist es eine angenehme Pflicht, allen denjenigen aufrichtig zu danken, die sich um das gute Gelingen dieses Heftes bemüht haben. Der Dank gilt Herrn Dberbürgermeister Woelk für seine tatkräftige Förderung, Herrn Dr. Hanns Baner für seine ausopfernden Bemühungen als Schriftleiter, und allen verehrten Mitarbeitern für ihre wertvollen Beiträge, durch die sie der Stadt zu ihrem Inbiläum eine Ehrung erwiesen haben. Einen Willkommensgruß entbieten wir aber den beiden Vereinen, die zur Ehrung der alten Hansestadt Elbing hier ihre Tagung abhalten.

Prof. Dr. Bruno Chrlich

Der preußisch-wikingische Handelsplatz Truso

Von Bruno Chrlich.

In den Handelsstüßpunkten, die die Wikinger an den Küsten der Ostseeländer hatten, gehört neben Haithabu, Wollin (Jumne-Vineta?), Birka und Seeburg, das nach den Ergebnissen der Ausgrabungen des schwedischen Professors Birger Nerman wahrscheinlich bei Grobin in der Nähe von Libau gelegen hat, auch Truso. Wenngleich nicht so berühmt wie jene anderen Hang. Zwar liegt über Truso nur ein einziger Bericht vor. Es ist der Bericht des nordischen Seefahrers Wilf san über eine spätestens 890 unternommene Seereise von Haithabu nach Truso, den König Alfred der Große von England in die Einleitung seiner Ubersenung der Weltgeschichte des Drosins eingefügt hat. Aber nach der Aufsindung und Veröffentlichung dieses einzigen Berichtes über Truso durch seinen Entdecker, den englischen Geographen Rich ard Hait, im Jahre 1689 haben sich immer wieder deutsche, englische, skandinavische und baltische Gelehrte mit der Trusofrage beschäftigt.

Die großen Ansgrabungen, die in den letten Jahren in Haithabn, Wollin, Grobin, Wiskianten bei Eranz und in der jüngsten Zeit auch in Elbing zur Aufsdeckung von Wiking er städten oder zuräbern führten und überaus wertvolle Aufschlüsse über die Wikinger und ihre Kultur gaben, haben allgemein das Insteresse für die Wikingerzeit wieder wachgerufen.

Die Wikingerzeit (etwa 800—1050 n. 3m.) ist als der vorgeschichtliche Absschluß der großen germanischen Völker wanderung en anzusehen, die seit der Mitte des 2. Jahrtausends v. 3m. immer wieder zur Landnahme und Bessedlung großer Teile von West-, Ost- und Südeuropa geführt haben und die ihrersseits eine Fortsetzung der indogermanischen Wanderungen bildeten, durch die schon in der jüngeren Steinzeit nordisches Blut einerseits nach Griechenland und

Italien, andererseits auch nach Offenropa und Borderasien1) verpflanzt wurde. Im ersten Jahrtaufend D. Zw., um besten Mitte für Dit deut fcbland befonders die Gesichtsurnenkultur der D ft g e r m a n e n von Bedeutung war, hatten immer wieder aus dem Gebiet der Nordgermanen, dem nordwestlichen Deutschland, Tutland und Gud-Skandinavien, Einwanderungen dort anfässiger Stämme, fo der Burgunden, Rugier, Wandalen, Goten, Gepiden, in den oftgermanischen Raum zwischen Der und Vassarge stattgefunden. Während aber durch den Abrug der Germanen in der gefchichtlichen Bolkerwanderungszeit weite Gebiete Nord- und Nordostdeutschlands in hohem Mage entvollert wurden, drangen etwa feit dem 7. Jahrhundert n. 3w. von Often ber flawische Stämme aus ihrer Urheimat im füdwestlichen Rugland in die von den Germanen bis auf geringe zuruckgebliebene Refte geräumten Landesteile gang allmählich und wohl meist kampflos ein. Mit der Zeit wurden diese germanischen Reste von den einaewanderfen Glawen und Balten und deren Rulturen überlagert, und bei den baltischen Dreufen, die infolge ibrer Jahrtausende langen Berührung mit den Weichselgermanen sehr viel von germanischer Kultur angenommen hatten, machte es sich bald bemerkbar, daß sich die Glawen als Reil zwischen sie und die Germanen, deren geschlossenes Wohngebiet jest erft jenfeits der Elbe begann, geschoben hatten. Sier wirkte also eine Dft-West-Strömung gegen die fast zweitaufend Jahre herrschend gewesene germanische West-Dit-Strömung.

So lagen um die Wende des 8. und 9. Jahrhunderts n. Zw. die Verhältnisse, als von neuem eine mächtige germanische Bewegung, eben die der Wikingerzüge, einsehte.²) Die Wiking er waren die Engländer des frühen Mittelalters. Sie trieben eine planmäßige Handels= und Siedlungspolitik. Sie sehten sich möglichst überall fest, wo die wichtigsten Handelsstraßen das Meer erreichten, oft über die Bevölkerung der von ihnen ausgesuchten Küsten herrschend und, wie auch im Osten, den Grund zu größeren Staaten legend. Sie haben als Erben und Nachschren der Germanen die Herrschaft über die Dst se übernommen und gehütet, und sie haben als Vorlänfer der Dentschließung der weiten Gebiete Osteuropas ins Werk gesetz.

2) Bgl. Rolf Nordenstreng, Die Buge der Wiffinger. Aus dem Schwedischen überset

von Ludwig Menn, Leipzig 1925.

¹⁾ H. H. Schaeder, Rasse und Heimat der Indogermanen. München, 1936. — Derselbe, Der alte Orient und die Bölker des Nordens, Forschungen und Fortschritte, 13. Jahrg. 1937, S. 31 f. Bgl. zum Folgenden Gustaf Kossinna, Altergermanische Rulturhöhe, München 1927, S. 9 ff. — R. Th. Strasser, Die Nordgermanen, Hamburg 1933, S. 11 ff. — Friedrich Rittelmener, Rudolf Steiner und das Deutschum, Stuttgart 1933, S. 15. — Hans Eduard Lauer, Die Bolksseelen Europas, Wien 1934, S. 15 und S. 32 ff.

Die Offee ift von jeher ein germanisches Meer gewesen. Geitdem man überhaupt schon von Germanen sprechen kann, laffen fich auch Sandelsbeziehungen der an der Offee wohnenden germanischen Stämme untereinander und mit andersstämmigen Ländern an der Oftsee nachweisen. Go ift das Meer von den Germanen nie als völkertrennend, sondern stets als völkerverbindend gewertet worden. Schon die bronzezeitlichen Felsenzeichnungen Schwedens zeigen uns in unendlicher Fülle gerade auch Abbildungen von Schiffen, die in ihrer Form mit hochgezogenem Bug und Seck durchaus schon den Eindruck der Geetüchtigkeit erwecken. Mit solchen Schiffen werden also auch schon die Frühgermanen im zweiten Jahrtausend v. 3w. die Oftsee durchfahren haben.3) Auch die an verschiedenen Stellen gefundenen germanischen Schiffe, von denen das alteste, das von Sjörtspring (= Birschsprung) auf Allsen wohl im 1. Jahrhundert v. 3w. erbaut ist, mahrend die berühmtesten, die von Nydam in Schleswig und die von Gofftadt und Dfeberg bei Delo dem erften Jahrtausend n. 3w. angehören, laffen eine folide Banart erkennen. Wie ftark fich ber Germane selbst im Tode noch mit dem Meere verbunden fühlte, das beweisen die als Beigaben ins Grab mitgegebenen Schiffe von Gokstadt und Dseberg, das beweisen auch die schon seit der Bronzezeit in germanischen Grabanlagen vor-Fommenden Schiffsformigen Steinsehungen. Diese Grabanlagen bezeugen den auch fonst überlieferten Glauben der Germanen an eine Totenfahrt ins Jenseits.4)

Es lag nahe, daß die Wikinger auch das Weichselmündung gestet, das alte Einfallstor nordgermanischer Siedler, für ihre weitgespannten Handelsunternehmungen nußbar zu machen versuchen mußten. War hier doch ein Arenzpunkt wichtigster Handelsstraßen. Einerseits führte der Seeweg von Haikhabu—Schleswig nach dem Samlande mit seinen Abzweigungen nach Gotland, Birka in Schweden und Nowgorod, wie an der Odermündung mit ihrem bedeutenden Handelsplaße Wollin, so auch an der Weichselmündung dicht vorbei. Undererseits aber erreichte die schon seit der jüngeren Steinzeit bekannte Handelssstraße, die den Insepr aufwärts und die Weichsel abwärts das Schwarze Meer mit der Ostse verband, gerade an der Weichselmündung den Unschluß an den erwähnten Seehandelsweg und vereinigte sich hier auch mit einer weiteren Handelsstraße von freilich nur örtlicher Bedeutung, die vom Oberland über den Drausen und den Elbingsluß zum Frischen Haff und der damaligen Weichselmündung führte. So war es eigentlich selbstverständlich, daß die Wikinger an der Weichselmündung

³⁾ W. Vogel, Von den Anfängen deutscher Schiffahrt. Prähistor. Zichr. 4,1912, S. 1ff. — Gustaf Kosssina, Altgermanische Kulturköhe, München 1927, S. 36 ff. Derselbe, Germanische Kultur im 1. Jahrtausend n. Chr., Vd. I. Leipzig 1932, S. 57 ff. 4) Max Sbert, Die Bootsahrt ins Jenseits. Prähistor, Zschr. Vd. XI/XII, 1919/20. S. 185 ff. Vgl. über den Ursprung dieses Glaubens besonders S. 194 ff.

einen Umschlagshafen haben mußten. Dabei war es ihnen sicherlich willkommen, daß sie in der dort ansässigen Bevölkerung der baltischen Esten, der späteren Preußen, ein bereitwilliges, ihnen in mancher Hinsicht verwandtes Volk vorsanden. Hatte es doch seit fast zweitausend Jahren germanische Kultur auf sich einwirken lassen. Auch insofern hatte die Weichselmündung ihre Bedeutung, als die Weichsel die Grenze zwischen dem baltisch-preußischen und dem westlich der Weichsel befindlichen westslawischen Gediete bildete. So war ein an der Weichselmündung liegender Handelspolitischen Gediete bildete. So war ein an der Weichselmündung liegender Handelspolitischer Bedeutung. Dieser Handelspolitischer Bedeutung. Dieser Handelspolitischer Bedeutung. Dieser Handelspolitischer Rendelspolitischer Randelspolitischer Rendelspolitischer Randelspolitischer Rendelspolitischer Randelspolitischer Randelspolitischer

Wo aber lag Truso? Un welcher Stelle im Weichselmündungsgebiet? Den Ausgangspunkt dieser Untersuchung bildete und bildet stets der Bericht Wulf: stans als einzige schriftliche Quelle. Er lautet in der Übersesung von Max Kalnza:

Wulf ft an fagte, daß er von Saedhum (Ochleswig) fuhr, daß er in fieben Tagen und (fieben) Nächten in Trufo war, daß das Schiff den ganzen Weg unter Gegel lief. Wendenland war ihm zur rechten (Steuerbord) und zur linken (Backbord) war ihm Langeland und Laaland und Falster und Schonen, und biefe Länder gehören alle zu Danemark. Und dann war uns Bornholm (ber Burgunden Land) zur linken und die haben für fich felbst einen Ronig. Dann nach Bornholm waren uns die Länder, die heißen zuerst Bleckingen und More und Deland und Gotland zur linken, und diese Länder gehören zu Schweden. Und Wendenland war uns den gangen Weg zur rechten bis Weichselmunde (Wislemudha). Die Weichsel ift ein sehr großer Bluß und sie trennt Witland und Wendenland, und (dieses) Witland gehört den Eften. Und die Weichsel fließt aus Wendenland heraus und fließt in das Frische Saff (Estmere) und das Frische Saff ift wenigstens (sicherlich) 15 Meilen breit. Dann kommt der Elbing (Ilfing) von Often in das Frische Saff aus dem Gee (mere,) an dessen Gestade Truso steht, und es kommen zugleich heraus in das Frische Saff der Elbing von Dften aus dem Estenlande und die Weichsel von Guden aus dem Wendenlande, und dann nimmt die Weichsel dem Elbing feinen Namen und fließt aus dem Saff (mere) nordwestlich in die Gee (sae), und darum heißt man es Weichselmunde (Weichselmundung).

Es folgt dann eine kurze Schilderung einiger Sitten und Gebräuche der Esten, insbesondere ihrer eigenartigen Leichenfeiern.

In seiner schlichten Einfachheit macht der Bericht den Eindruck unbedingter Glaubwürdigkeit. Gelbst wo er phantastisch klingt, z. B. wenn Wulfstan von der Herstellung künstlichen Eises bei den alten Preußen spricht, die es diesen ermöglichte,

bie Leichen der Verstorbenen der langausgedehnten Leichenfeiern wegen selbst monatelang durch Kühlung mit solchem Kunsteis underwest zu erhalten, — selbst da steht ihm das glaubwürdige Zengnis des Prätorins (17. Jahrhundert) zur Seite, der dieselbe Fertigkeit, Kunsteis zu bereiten, auch für Prensisch-Litauen bezeugt. Langausgedehnte Leichenfeiern bei Trunk und Spiel haben sich aber in Altprensen als Erbsitte aus alter Zeit besonders auf dem Lande noch bis in die Gegenwart erhalten,

Und doch enthält gerade der erste Teil des Berichtes, auf den es uns zunächst bessonders ankommt, so unzweidentig klar er den Seekurs von Haithabn bis an die Weichselmündung schildert, andererseits, so weit es sich um die Endstrecke der Fahrt von Wislemudha selbst handelt, auscheinend so viele einer genauen geographischen Bestimmung entgegenstehende Angaben, daß seit der Auffindung des Berichtes bis in die Gegenwart hinein die Ansichten einander vielkach widersprechen.

Das ältere Schriftenm bis 1910 hat Edward Carstenn in seiner Absandlung "Zur Geschichte der Trusoforschung" zusammengestellt und kritisch gewürdigt.") Nach ihm haben dann Robert Dorr, Trangott Müller und Max Ebert zum Berichte Wulfstans Stellung genommen,") und seit 1929 habe ich selbst mich in mehreren Abhandlungen, gleichfalls mit kritischer Würdigung des Schriftenms zur Trusofrage geäußert.")

Es ist im Rahmen dieser Abhandlung nicht möglich, mehr als nur eine kurze Übersicht über den Widerstreit der Meinungen zu geben. Im übrigen sei auf das angegebene Schrifttum verwiesen.

Der Entdecker des Wulfstan-Berichtes Richard hafluit (1698) verlegte Truso in die Nähe von Danzig. Der erste, der für die Lage bei Elbing eintrat, war der Göttinger Professor Murran (1765). Johann Reinhold

⁵⁾ Edward Carftenn, Bur Geschichte der Trusoforschung. Ultpr. Monatsschr. 48, 1911, S. 37-63.

⁶⁾ Robert Dorr, Ber. über die Tätigkeit der Elbinger Altertumsgesellschaft 1913/14, Danzig 1915 = Schr. d. Naturf. Ges. in Danzig, N. F. XIV, S. 88 f. — Traugott Müller, Der Ordenshof Vogelsang (Frische Nehrung) Elb. Jahrb. H. 1, 1920, S. 215 ff., besonders S. 231 ff. — Max Ebert, Truso. Schr. d. Königsberger Geslehrten Ges. 3. Jahrg., H. 1, 1926.

⁷⁾ Bruno Chrlich, Schwerter mit silberbeschlagenen Scheiden von Benkenstein, Kr. Elbing.... Prussia, H. 29, 1930, S. 16—46. — Derselbe, Elbing, Benkenstein und Meislatein. Ein neuer Beitrag zur Trusoforschung. Mannus, Bd. 24, 1932, S. 399 ff. — Derselbe, Germanische und altpreußische Siedlungen am Frischen Haff (Bei H. Bauer und E. Lange, Das Frische Haff und die Frische Nehrung, 1933, S. 399 ff.) — Derselbe, Truso und seine Beziehungen zur Wikingerfrage. Korrespondenzbl. d. Gesamtvereins der deutschen Geschichts- u. Altertumsvereine. 81. Jahrg., 1933, S. 213 ff.

For ster, ein gebürtiger Dirschauer, war der erste Preuße, der sich mit der Trusofrage wissenschaftlich beschäftigte (1784). Er wies auf den sprachlichen Zusammenhang zwischen Truso und Drausen hin, verlegte aber doch Truso an das Gestade des Frischen Haffs. Weichselmünde lag nach ihm bei Pillan.⁸) Hinschtlich der Lage Trusos am Frischen Haff schlossen sich Johannes Voigt und Mich. Gottlieb Fuchs der Unsicht Forsters an. Der Elbinger Historiser Ferdinand Vennannen ann 18 trat 1854 in längerer Beweisssührung dassür ein, daß Pr. Mark, Kr. Elbing, das gesuchte Truso sei. Er brachte den in der Elbinger Handsselfe von 1246 für den Drausen sich sindenden Namen drusa mit litauisch trusas = "Arbeit, in Geschäften sich abmühen" sprachlich zusammen und deutete Truso als die preußische Bezeichnung für einen Markt, wobei er das Dorf Neuendorf, das in alten Urkunden Deutschendrusen heißt, als die spätere den tsche Marktgründung unweit des preuß sich en Marktes ansah. Ihm solgten wieder Kolberg, Max Toeppen, Ewald Rhode und auch noch Lohmen er er

Eine entscheidende Wendung in der Trusoforschung trat mit den gründlichen Intersuchungen des Braunsberger Professor Rolber q10) ein. Gie brachten endlich Klarheit über den letten Abschnitt der Reise Wulfstans, nämlich über seine Rahrt von Wislemubha nach Trufo. Bei der Deutung des Berichtes hatten fich bisher immer Schwierigkeiten ergeben, weil die von Wulfstan angegebenen Simmelsrichtungen und Maße sich weder mit dem gegenwärtigen, noch mit dem für die Beit Wulfstans vorauszusegenden Landschaftsbilde in Ginklang bringen ließen. Rolberg aber fafte den gangen Bericht als eine rein dem praktischen Zwecke dienende und nur fur Geefahrer bestimmte Geekursbeschreibung auf, bei der die Simmelsrichtungen und Magangaben immer bom jeweiligen Standpunkt des Schiffes aus gemacht wurden. Damit aber fielen fast alle Schwierigkeiten fort, voransgesett freilich, daß man mit Kolberg in Wislemubha ein ehemaliges Lief der Frischen Rehrung fieht. Rolberg felbit glaubte diefes Tief in einer heute noch vorhandenen Genke bei Schmergrube zu erkennen, und die an fich befremdend wirkende Bezeichnung eines Tiefs in der Nehrung als Weichselmundung machte er glaubhaft durch den Hinweis, daß das Saff noch zur Zeit des großen Uftronomen Roppernikus als die verbreiterte Weich fel galt. Es fei übrigens darauf hingewiesen, daß and die Der ihre Mündungen durch das Stettiner Saff ergießt,

⁸⁾ Johann Reinhold Forfter, Geschichte der Entdeckungen und Schiffahrten im Norden. 1784.

⁹⁾ Ferdinand Neumann, Aber die Lage von Wulfstans Truso, Wislemund und Witland. Neue Preußische Provinzial-Blätter VI, 1854, S. 290 ff.

¹⁰⁾ Kolberg, Wulfstans Seekurs für die Fahrten von Schleswig nach Truso an der warmischen Rüste von Preußen im 9. Jahrhundert. Zeitschr. für die Geschichte und Altertumskunde Ermlands. Bd. 6, 1875, S. 1 ff.

und in Wulfstans Bericht wird ja auch ausdrücklich gesagt, daß die Weichsel "dem Issing seinen Namen nimmt und sich aus jenem Meere (d. h. dem Haff) nordwestlich in die See legt".

Freilich war auch mit Rolbergs überzeugender Deutung des Wasserweges von Wislemudha nach Truso für die Frage, an welcher Stelle nun Truso selbst geslegen habe, nichts gewonnen. Rolberg selbst hatte sich ja, wie schon erwähnt, der Anslicht Neumanns angeschlossen. Solange man sich in dieser Frage nur auf die Worterklärung stützte, kam man eben über tastende Versuche nicht hinaus. Hier mußte der Boden selbst Auskunft geben. Und die junge Vorgeschichtswissenschaft brachte ihn zum Reden.

Dieser neue Weg, die Lage Trusos durch Bodenfunde zu ermitteln, wurde zuerst von Siegfried Anger planmäßig beschritten.

Siegfried Anger, von 1876 bis 1883 Vorsißender der Elbinger Altertumsgesellschaft, ist einer der ersten Pioniere der wissenschaftlichen Vorgeschichtssorsschung gewesen. So hat er die "Spatensorschung" auch zuerst in den Dienst der Trusoforschung gestellt. Gegen Neumann, dessen Ansicht einige Jahrzehnte lang herrschend geblieben war, nahm er auf Grund der Feststellung altpreußischer Friedböse bei Elbing und eigener Beobachtungen und auch Ansgrabungen in der Alte und Neustadt Elbing an, daß Truso dicht bei Elbing oder in Elbing selbst gelegen habe. Die letztere Annahme stützte er auf Scherbenfunde und die Beobachtung von Holzvosten und Rulturschichten tief im Untergrunde der Stadt.

Angers Untersuchungen begegneten zu seiner Zeit in Elbing dem größten Interesse. Am stärksten zeigte sich dieses in der damals erst jungen Altertumsgesellsschaft. Sanz Dentschland war in jener Zeit von Bewunderung für die glänzenden Ausgrabungen Schliemanns erfüllt. Damals entstanden viele Geschichts- und Altertumsvereine, die sich für ihre engere Heimat die Erforschung der Vorzeit zur Aufgabe stellten. So wurden zu Angers Zeiten auch immer wieder über die Ansgrabungen Schliemanns Vorträge gehalten oder Berichte erstattet, und die einschlägigen Werke über dieselben wurden für die Bücherei der Altertumsgesellschaft angeschafft und mit Eiser gelesen. Für den Elbinger aber wurde sein Truso das beimatliche Troja, gespannt versolgte man die Ausgrabungen Angers und nannte ihn in der Stadt scherzhaft "Schliemann den Zweiten".

Ungers Nachfolger, Professor Robert Dorr, Vorsigender der Elbinger Altertumsgesellschaft und Anstos des Städtischen Museums von 1884 bis 1916, hat sich gleichfalls für die Trusofrage stets lebhaft interessiert. Gestüßt auf eine schon genauere Renntnis der Bodenfunde, als sie zu Angers Zeit erst möglich war, kam Dorr hinsichtlich der Funde in Elbing zu einer Ablehnung der Annahme seines Vorgängers, daß Truso unter der heutigen Altstadt gelegen habe. Denn die

von Anger dort gefundenen Scherben usw. waren ordenszeitlich oder noch jünger. Wohl aber führte ihn die genauere Bestimmung der Grabsunde auf den Höhenrändern um Elbing gleichfalls zu der auch von Anger zeitweise vertretenen Überzeugung, daß das alte Truso dort gelegen habe. Diese Überzeugung wurde noch gestüßt durch die nach 1900 ersolgte Entdeckung der großen preußischen Gräberselder auf dem Silberberge bei Lenzen und bei Benken siehen Sräberwalde. War auch eine Siedlung oder eine Stadt Truso noch nicht entdeckt, so entbielten doch die Gräber der alten Preußen einen sicheren Hinweis, wo sie etwa gelegen haben könne. Unch Dorr hat in der Altertumsgesellschaft oft über die Trusosrage gesprochen und, wie Anger, auch mehrsach darüber geschrieben.

Die Unsicht Dorrs blieb mehrere Jahrzehnte unbestritten. Eine Wendung trat erst mit dem Jahre 1925 ein. Damals kam Mag Ebert, Königsberg, der mit mir in Meislate in (10 km ostsüdöstlich Elbing) die ersten germanischen und prensischen Holzhäuser ausgrub, zu der Unnahme, daß wir in Meislatein das lange gesuchte Truso entdeckt hätten. Unter Hinweis auf frühere Funde bei Meislatein und Hansdorf hatte übrigens schon Unger am 3. Januar 1878 in einem Vortrage in der Elbinger Altertumsgesellschaft auf die Möglichkeit hingewiesen, daß Truso in der Gegend von Kämmersdorf, also unweit von Meislatein, gelegen haben könne.

Woranf stüßte nun Ebert seine Annahmen? Zunächst war Meislatein die erste größere preußische Siedlung, die in der Tähe von Elbing und am Drausense entbeckt wurde. Die Bedeutung dieser Entdeckung erschien damals um so größer, als bisher, abgesehen von der jungsteinzeitlichen Siedlung bei Wieck-Louisenthal, in ganz West- und Ostpreußen die Aufdeckung einer größeren vorgeschichtlichen Dorfseidlung bisher überhaupt noch nicht geglückt war. Dann zogen sich unmittelbar nördlich vom Dorfe mehrere kleine Hügel von auffallend runder Form um die Anlage herum, die Ebert für die Schutthaufen von Türmen eines Berings hielt, wie solche Befestigungsanlagen z. B. auch bei den Wikingerstädten Haithabu und Birka vorlagen, bei diesen freilich in Form fortlaufender Wälle. Ferner hielt Ebert eine kleine Burganlage, die sich am Endkopf eines langgestreckten Hügelrückens unmittelbar über der Siedlung befand, für preußisch und sah in ihr den Sig des praesectus Trusonis. Schließlich schien auch die Lage der Siedlung an einer etwas versteckt gelegenen und daher gegen Angriffe geschüßten Bucht des einst bis dorthin reichenden Drausen für seine Annahme zu sprechen.

Diese Unnahme Cherts fand schon gleich von verschiedenen Seiten Widerspruch, so von La Baume und Carstenn. Unch ich hatte von vornherein manche Bedenken gehabt, diese aber zunächst zurücktreten lassen. Da meldete sich 1929 das preußische Gräberfeld von Benkenstein mit neuen, ungeahnt reichen Funden,

unter benen besonders Schwerter mit silberbeschlagenen Scheiden und andere Silberbeschläge bemerkenswert waren, die auf einen gewissen Wohlstand der damaligen prensischen Bevölkerung und auch auf germanische Einflüsse schließen ließen.

Diese neuen Funde aus altpreußischer Zeit bewogen mich, die Trusofrage erneut nachzuprüsen. Das Ergebnis war, daß ich unter erneuter und erweiterter Beweisssührung zur Unnahme Dorrs zurückkehrte, daß Truso auf den Höhenrändern von Elbing gelegen haben müsse. Ich habe diese Ergebnisse seit 1930 in mehreren Abhandlungen niedergelegt.¹¹)

Was sprach gegen Meislatein, was für Elbing? Schon Ebert hatte sessssen, natürliche, daß die Hügel, die sich im Norden um Meislatein herunzogen, natürliche Erhebungen waren, also nicht die Neste einstiger Türme bargen. Die Burg auf dem letzten Vorsprunge des Schlangenbergs hielt Ebert, wie gesagt, für preußisch. Aber weder in dem aufgeschütteten Wall noch auf der durch den Abschnittswall abgeriegelten Auppe sind preußische Scherben, sondern nur germanische gefunden worden. Das spricht für eine germanische Burganlage; immerhin kann diese aber später auch noch von den Preußen benutzt worden sein. Zum mindesten also ist es ungeklärt, ob die Siedlung bei Meislatein in der preußischen Zeit besseltigt gewesen ist. Der Vergleich mit den Wikingerstädten Haithabn und Birka ist also hinfällig.

Gegen eine Gleichsetzung von Meislatein mit Truso spricht dann ferner das Fundmaterial. Denn es sehlt in der preußischen Siedlung fast ganz an Scherben und überhaupt an andern Fundgegenständen, die in die Wikingerezit zu setzen wären. Es deutet alles im Gegenteil nur auf die jüngste heidnische Zeit hin, da die Scherben zumeist von Gefäßen herrühren, die schon auf der Drehscheibe gearbeitet sind.

Fehlt es somit schon an Funden aus der Wikingerzeit, so war auch die Bucht, an der die preußische Siedlung von Meislatein einst lag, wie man noch heute von den Mestischblättern ablesen kann, viel zu flach, als daß hier seetüchtige Wikingerschiffe hätten laden können.

Ganz anders lagen aber die Verhältnisse für Elbing. Hier sehlte es damals zwar auch noch an beweisenden größeren prenßischen Siedlungen. Aber daß solche bestanden haben müssen, ergab sich schon aus dem Vorhandensein der bereits in beachtenswerter Zahl bekannten prenßischen Einzelgräber und mehrerer größerer altprenßischer Friedhöse im näheren und weiteren Umkreise von Elbing. Die von mir angestellte nene Beurteilung der alten Bodensunde und die gerade damals dutage geförderten nenen Funde brachten nun eine auch Dorr selbst gegenüber weit sicherer gegründese Bestätigung seiner Annahme von der Lage Trusos. Auch Dorr hatte schon die prenßischen Gräber bei Elbing für Truso in Unspruch genommen.

¹¹⁾ S. Unm. 7.

Aber gerade die älteren Graber mit den reichen Beigaben an Waffen und Schmuck und in vielen Fällen auch mit Pferdebestattungen hatte er zu früh angesetzt, nämlich nur bis etwa 800 n. 3w. Dadurch aber war ihre Einordnung in die eigentliche Wikingerzeit unmöglich gemacht. Ich konnte nun durch Vergleichung mit inzwischen in Oftpreußen, besonders in der alten Landschaft Natangen bekannt gewordenen preußischen Gräberfunden den Nachweis führen, daß Funde dieser Urt bis ins 10. Jahrhundert, d. h. alfo gerade bis in die Zeit Wulfftans binein angesett werden können, was zugleich der schon von S. Rem ke angenommenen langeren Daner dieser von Bezzen berger mit E bezeichneten Periode entsprach. Dann konnte ich feststellen, daß sich unter den aus früheren Grabungen ins Städtische Museum zu Elbing gelangten Grabbeigaben auch eine Ungahl von Wikingerschmuckfachen befanden. Ferner wurde aus bem Elbing eine Wikingerlanze ausgebaggert und wurden im Nordwalle der Tolkemita zwei Wikingerstreitärte und ein leider nur zum Teil erhaltenes bronzenes Wikingerarmband gefunden. Diese für die Unwesenheit von Wikingern in der Elbinger Gegend unbedingt beweiskräftigen Nund= stücke sind inzwischen schon, so weit es nicht schon in meinen Abhandlungen geschehen ift, von Rurt Langenbeim12) besprochen und abgebildet worden.

Nicht zum weniasten spricht nun aber gerade auch die geographische Lage der Stadt Elbing dafür, daß Trufo bier am gunftigsten gelegen war. Während die Meftischblätter in der Nähe von Meislatein und in der Richtung nach dem hentigen Drausen in einer Entfernung von 11/2 bis 2 km vom Dorfe Tiefen von nur - o,1 bis - 0,3 m und erst in etwa 3 bis 4 km Entfernung auf Weeskendorfer Gebiet soliche von - 0,6 bis - 0,7 m verzeichnen, was auf eine nur gang seichte und für Wikingerschiffe jedenfalls zu flache einstige Bucht schließen läßt, befand sich einst, wie gleichfalls aus den Meftischblättern zu ersehen ist, unmittelbar füdlich von der hentigen Altstadt Elbing an der Eisenbahnbrücke über den Elbing und weiter südlich eine Bucht von 1,50 bis 1,90 m Tiefe. Eine folche Bucht war auch für seetüchtige Schiffe fahrbar und bot günstige Unter- und Ladungsmöglichkeiten. Diese Ufergegend am einstigen Drausensee war für die Unlage eines größeren Handelsplates um so günstiger, als gerade hier nach seiner Bereinigung mit der wasserreichen alten Nogat der schiffbare Elbingfluß aus dem Drausensee ftromte, der die Verbindung mit dem Saff und der Gee vermittelte, und als hier gerade die gegen Hochwassergefahr von der Weichsel oder durch Rückstan bom haff Schut bietenden Sohenrander der Elbinger oder Trunger Sohe am dichtesten an den Drausen und an den Fluß herantreten. Go haben auch die Bermanen, seitdem fie fich im Weichselmundungsgebiet angesiedelt haben, und nach

¹²⁾ Rurt Langenheim, Spuren der Wifinger um Truso. Elbinger Jahrb. Heft 11, 1933, S. 262 ff. Bgl. auch B. Ehrlich, Mannus, Bd. 24, 1932 a. a. D.

ihnen die Prensen gerade die Höhenränder um Elbing bei der Anlage ihrer Sied-Inngen stets bevorzugt. Dagegen waren bei Meislatein, abgesehen von dem für die wissenschaftliche Forschung leider rettungslos verloren gegangenen, durch den Landrat Abramowski 1822 mit hundert Arbeitern ausgegrabenen großen germanischen Gräberseld und der 1925 entdeckten großen Siedlung nur wenige Funde von Bedentung zu verzeichnen.

Mit diesen Ausführungen ungefähr begründete ich 1930 und vor allem 1932 meine Abkehr von Ebert und meine Rückkehr zu Anger und Dorr.

Seitdem haben viele n e n e Entdeckungen meine damaligen Ansführungen voll und ganz bestätigt. Im Jahre 1933 setzte im Rahmen des Arbeitsbeschaffungsprogramms und anderer Aufgaben des ersten Vierjahresplanes überall in den Randgebieten der Stadt Elbing eine rege Bautätigkeit ein. Besonders die Neubauten von Randsiedlungen und Rasernen machten große Erdbewegungen erforderlich, durch die an vielen Stellen vorgeschichtliche Wohnstätten und Gräber angeschnitten wurden. Die dadurch veranlaßten zahlreichen Ausgrabungen führten zur Aufzeckung von vielen neuen Siedlungs- und Gräberstellen, die den erneuten Nachweis brachten, daß die ganzen Höhenränder bei Elbing sogar schon von der jüngeren Steinzeit an bis in die Ordenszeit hinein immer, und zu manchen Zeiten recht dicht bessiedelt gewesen sind, daß also die Gegend, in der heute die Stadt Elbing liegt, schon seit Jahrtausenden den Menschen als zur Anlage von Siedlungen besonders gezeignet erschienen sein muß. Die wichtigsten Ergebnisse dieser neuen Ausgrabungen sind solgende:

Bei Lärch walde, 3,5 km nördl. Elbing, wurde eine große jungsteinzeitliche (also der v. Succase gleichzeitige) schnurkeramische Siedlung und über dieser eine weit ausgedehnte frühgermanische aufgedeckt. Auch an anderen Stellen wurden noch frühgermanische Siedlungen ermittelt. Auch preußische Siedlungen und Gräber traten wieder an mehreren Stellen zutage. So wurde bei Lärchwalde-Rodeland ein preußisches Gräberseld der jüngsten heidnischen Zeit ausgegraben. Reste preußischer Siedlungen sanden sich dann vor allem in der Königsberger Straße, wo jest die Artilleriekaserne steht, dann weiter nach Benkenstein zu, in der Siedlung Vogelsang. Damit hat meine schon 1932 ausgesprochene Vermutung, daß die zum Gräberselde von Benkenstein-Freiwalde gehörige Siedlung weiter südlich von diesem am Höhenrande gelegen habe, 18) ihre Bestätigung gefunden. Von noch größerer Bedeutung waren aber die Entdeckungen, die der Ban der neuen Scharnborststraße im Frühjahr 1936 ermöglichte. Schon im Dezember 1935 waren in der Königsberger Straße unweit der damals im Ban begriffenen Kasernen beim Verzlegen der Geleise der Straßenbahn zwei silberne Armeninge mit Schlangenkopfe

¹³⁾ Mannus 24, 1932, G. 417.

enden gefunden worden, die aus einem gepidischen Grabe herrühren mußten. Bei den Ausgrabungen in der Scharnhorststraße wurden nun 1936 dicht an ihrer Einmundung in die Königsbrger Strafe, alfo unweit der erwähnten Fundstelle, noch mehrere gepibische Stelettgraber aus dem 3. Jahrhundert n. 3w. mit Beigaben von ähnlichen, aber bronzenen Urmringen gefunden. Un diese germanischen Graber schlossen sich dann in der Richtung nach Kl. Röbern und dem Mühlendamm in grö-Berer Zahl Giedlungsreste und Graber der alten Dreußen an. Unter den Grabern fanden sich bisher etwa 10 Reitergräber. Unter der Brandbestattung des Reiters oder auch seitwärts unter derselben lag unverbrannt fein Streitroß. Die Pferde trugen zum Teil außer der Trense noch das gange Zaumzeng mit reichen Brongebeschlägen. Es waren Gräber derselben Urt, wie wir sie auch in Benkenstein gefunden hatten. Go hatten wir hier im Weichbilde der gegenwärtigen Stadt wieder ein neues Graberfeld und eine Giedlung aus trufonischer Zeit mit Pfostenhäusern. Die Ausgrabungen sind hier noch nicht abgeschlossen, so daß über die Ausdehnung dieser Giedlung, in der auch mehrere Bfen mit dicken, rotgebrannten Lehmwänden lagen, noch nichts Genaueres gesagt werden kann. Aber da auch nördlich der Königsberger Chaussee nach Gr. Wesseln bin, wo demnächst auch eine neue Randsiedlung entstehen foll, schon weitere preußische Siedlungsstellen beobachtet worden find, fo ift es erwiesen, daß das ganze Belande von der Konigsberger- und Scharnhorststrafe über Gr. Weffeln bis nach Benkenstein-Freiwalde von den alten Preugen und teilweise vor ihnen schon von den Gepiden besiedelt gewesen ift.

Die Preußen müssen, als sie etwa um 500 n. 3w. in das Elbinger Gebiet einwanderten, hier noch mit den Resten der zum großen Teil schon nach südlichen Ländern abgewanderten Germanen zusammengetroffen sein. Zu diesem Schlusse kamen wir schon auf Grund der Beobachtungen, die wir in den Jahren 1935 und 1936 bei den Ausgrabungen an der Reichsautobahn bei Böhmischgut und bei Stagnitten im Areise Elbing gemacht hatten. Denn die preußischen Herde in Stagnitten zeigten dieselbe Bauart wie die spätgermanischen in Böhmischgut und Stagnitten. Auch die Grabbeigaben in den frühpreußischen Gräbern, so auch die in der Scharnhorststraße, verraten noch durchaus germanische Stilbeeinslussung. Es mag an dieser Stelle darauf hingewiesen werden, daß sich Gräber der Esten-Preußen mit solchen germanisch beeinslussten Grabbeigaben, abgesehen von Massuren, wo aber auch Einflüsse der Masurgermanen vorliegen, nur im weste und ostpreußischen Küstengebiet sinden und auch hier nur östlich der Weichsel, die ja auch nach Wulfstans Bericht die Grenze zwischen Esten und Wenden, d. h. zwischen

¹⁴⁾ B. Ehrlich, Vorgeschichtliche Funde und Ausgrabungen beim Bau der Reichsautobahn im Landkreis Elbing. Die Straße, vereinigt mit der Zeitschrift "Die Autobahn", 2. Jahrg., 1935, S. 500 ff.

ben baltischen Preußen und den Westslaven, bildete. Südlich von den Kreisen Elbing und Pr. Holland sinden sich preußische Gräber mit diesen Grabbeigaben und der eigentümlichen samländisch-natangischen Keramik nicht mehr. Der germanische Einfluß zeigt sich also nur in den an das Haff und die Ostsee angrenzenden Gebieten. Nur hier scheinen also noch Reste der Germanen zurückgeblieben zu sein, die sich mit den eingewanderten Esten-Preußen vermischten. Nur hier machte sich aber dann wohl auch schon allmählich ein Einfluß der Wikinger stärker bemerkbar.

Das Vorhandensein einer Mischbevölkerung im Weichseldelta wird für das 6. Jahrhundert n. Zw. auch durch den gotischen Schriftsteller Jordanes bezeugt. Un zwei Stellen seiner Schrift De origine actibusque Getarum (Abschnitt 36 und 96) spricht er davon, daß auf der von drei Mündungsarmen der Viskla (Weichsel) umströmten Insel Gepidoios (= Gepidenan), wo einst die Gepiden wohnten, zu seiner Zeit die Wid i war ier saßen, die sich "aus verschiedenen Stämmen zusammengeschart haben", und daß hinter diesen, d. h. östlich von ihnen, gleichfalls am Dzean die Asten (Preußen), ein sehr friedliebendes Volk, wohnten. Bei dieser Mischbevölkerung, die Jordanes von den eigentlichen Asten-Preußen ausdrücklich unterscheidet, handelt es sich also offenbar um die Reste der Gepiden, die sich schon mit den ersten estischen Einwanderern vermischt hatten.

Daß aber spätestens von etwa 800 n. Zw. an anch Wikinger in diesem Gebiet geweilt haben, wird durch die schon vorher erwähnten Wikingersunde bei Elbing bezengt. Freilich genügten diese Funde noch nicht zu einem Nachweis, daß Wikinger auch in dem Lande se ß ha f t gewesen sind. Jedenfalls ging Langen he im zu weit, wenn er sogar von einer Wikingerherrschaft sprechen wollte, und mit Recht hat Prof. Kostrzews ski in Posen diese Schlußfolgerung abgelehnt, wie auch ich vorher schon gegen Langenheim selbst eine Ansiedlung von Wikingern im Elbinger Gebiet als noch nicht erwiesen bezeichnet hatte. Konnten doch die wenigen Schmucksachen auch durch Handel oder Krieg ins Land gekommen sein.

In dieser Hinsicht ist nun, gerade als ich an die Abfassung dieser Abhandlung herangehen wollte, durch die am Silvestertage 1936 erfolgte glückliche Ents deck ung eines Wikingerfeited hofes in Elbing eine Klärung ersfolgt. In Anbetracht der großen Bedentung dieser Entdeckung und der gleich Ansang Vannar 1937 sich anschließenden Ausgrabungen wurde damit der Stadt Elbing von der Vorgeschichtswissenschaft anch eine würdige Erstlingsgabe zu ihrem 700 jährigen Inbiläum dargebracht. Wenngleich die Untersuchungen noch nicht völlig abgeschlossen sind, so lassen sich doch auch heute schon sichere Schlüsse über die Bedeutung dessselben für die Trusofrage ziehen.

¹⁵⁾ B. Ehrlich, Korrespondenzbl. des Gesamtvereins, . . (S. Unm. 9). Vgl. I. Kostrzewski, Polska Zbrojna, Nr. 185 v. 9. 7. 1934.

Der Wikingerfriedhof liegt etwa 3 Rilometer füdlich von der preußischen Siedlung und dem preußischen Graberfelde in der Scharnhorststraße auf dem Neustädterfeld unweit westlich vom Staatsbabnhof Elbing. Bur Zeit erbaut bier die Firma Schichan eine Randsiedlung. Das Neuftädterfeld grenzt nördlich und nordöstlich unmittelbar an die Drausenkampe und erhebt sich hier bei Trettinkenhof etwas mehr als 5 Meter über den Wasserspiegel. Es bildete einstmals das Ufer des Drausensees unweit östlich der vorher erwähnten ehemaligen tiefen Bucht. Etwa 500 Meter nördlich vom Wiftingerfriedhof sendet die Sommel ihren Mündungsarm in den Elbing. Die Entdeckung erfolgte, als zur Ginebnung des Belandes für neue Giedlungshäuser eine flache Ruppe abgetragen wurde. Unter diefer Ruppe lagen die Graber, aber vor der Unlage des Wikingerfriedhofes hatte fich bier schon eine mahrscheinlich frühgermanische Giedlung befunden. Allso auch die Frühgermanen hatten sich schon diese überans gunftig gelegene Stelle zu einer Siedlung ausgewählt. Unter den bisher aufgedeckten Brandgrabern find mehrere Frauengraber durch besonders reiche Beigaben an Schmudsachen ausgezeichnet. Goge: nannte Schildkrotfibeln (Schalenfibeln), Dofenfibeln, große Rettengehange, Schnallen, Beschläge, Unbanger, eine große Bahl von Urmringen, alles aus Bronze und zum größten Teil im Stil der nordisch-germanischen Tierornamentif reich verziert, ferner Perlen aus farbigem Glas und andere Beigaben laffen auf einen großen Wohlstand der Wiffinger schließen, die hier ihre Toten begraben haben. Die Bahl der Mannergraber ift gegenüber der ber Frauengraber bisher gering.

Die Elbinger Wikingergräber unterscheiden sich in ihrer Unlage und auch hinssichtlich der Beigaben wesentlich von den Wikingergräbern in der Kaup bei Wisklanten im Samland. In Wiskianten vorwiegend Skelettbestattungen unter Hügeln, in Elbing nur Brand bestattungen ohne Hügel. In Wiskianten Verwandtschaft der Schmuckbeigaben mit solchen in Gräbern der Festlandschweden, in Elbing im wesentlichen Übereinstimmungen mit Funden in Grob in bei Libau und auf Got I and. Die Elbinger Funde, die in ihrer Urt zum großen Teil in Oste und Westpreußen bisher einzig dastehen, lassen also den Schluß zu, daß hier Wikinger aus Got I and gesiedelt haben. Soviel nur an dieser Stelle. Einen Bericht über diese Unsgrabung wird in der sich anschließenden Ubhandlung Museumsassistent W. Neugebalt unterstüßung und auch Vertretung in der Leitung zu besonderem Danke verpflichtet bin.

Die weiteren Untersuchungen werden sich auch auf das an den Wikingerfriedhof südlich und westlich angrenzende Gelände erstrecken mussen, um nach einer etwaigen Siedlung oder auch einer Hafenanlage zu suchen.

Was kann nun kurz zusammengefaßt über den gegenwärtigen Stand der Trusofrage gesagt werden? Dag Truso bei Elbing zu suchen sei, war wohl in letter Zeit schon allgemein anerkannt. Die vorliegende Abhandlung wird hoffentlich mit ihren neuen Beweisen diese Unnahme auf noch festeren Boden gestellt haben. Es ift heute eigentlich unfagbar, daß man Trufo früher zeitweise in die Gegend von Danzig verlegen wollte. Denn der Bericht Wulfstans ift doch gerade in diefer Beziehung nicht migzubersteben. Wulfstan bezeichnet ausdrücklich die Weichsel als Grenze zwischen Witland und Wendenland, d. h. zwischen Preußen und Glawen. Gin Trufo bei Danzig würde aber ein Trufo im Wendenlande gewesen sein. Die Grenze zwischen Preußen und Glawen lag nach den vorgeschichtlichen Befunden bei Muf dem linken Ufer der Weichsel finden sich nur vereinzelt Spuren von preußischen Siedlungen, und diese sind wie bei Danzig junger.16) wesentlichen war das Land westlich der Weichsel damals, d. h. gegen Ende des 9. Jahrhunderts schon westslawisches Siedlungsland. Auch wenn aber diese genauere Renntnis noch nicht vorausgesett werden konnte, so mußte es doch Flar fein, daß Wulfstan Trufo im Lande der Esten kennen gelernt hat. Er berichtet ja gerade und ausschlieflich von der en Gitten und Gebräuchen und mas er in ihrem Lande beobachtet hat, von den Wenden aber berichtet er nichts. 17) Was er aber von den Eften-Preufen erzählt, beruht offenbar auf versönlichem Augenschein. Es entspricht auch im gangen dem, was wir durch vorgeschichtliche Untersuchungen haben feststellen können, oder deckt sich mit gleichzeitigen oder auch noch späteren geschicht= lichen Nachrichten über andere baltische Stämme. Go besteht anch aus dieser Erwägung heraus fein Zweifel, daß Trufo, beffen Name ja auch als preußisch gedeutet wird, eine preufische Siedlung auf dem rechten Ufer der Weichsel war.

Daß aber am Drausen, dessen Ausdehnung einst viel größer als heute war, sich nirgends so viele preußische Gräber und Siedlungsreste gefunden haben, wie in den Randgebieten der Stadt Elbing und in der nächsten Umgebung von Elbing, ist ebenfalls eine unbestreitbare Tatsache. Wenn aber ein Gelände bei Elbing für Truso bessonders in Anspruch genommen werden darf, so ist es sicherlich der nordöstliche Höhenrand von der Königsberger- und Scharnhorststraße bis nach Benkenstein-Freiswalde hin mit seiner ausgedehnten preußischen Siedlung und zwei preußischen Gräberseldern. Für die Lage des preußischen Truso spricht nun auch noch besonders der Nachweis einer in der Nähe besindlichen, zunächst durch den Wikingerfriedhof bezeugten Wikingerssedlung.

¹⁶⁾ Erich Renfer, Die Stadt Danzig. Danzig, 1925. S. 29.

¹⁷⁾ Es sei übrigens an dieser Stelle darauf hingewiesen, daß die gegenwärtigen, nicht baltischen Esten mit den Esten Wulfstans nichts zu tun haben.

Es bleibt noch die Frage offen, ob Truso eine Stadt, ob es ein Dorf oder ob es gar, wie z. B. Trangott Müller annahm, eine ganze Landschaft am Drausen gewesen ift. Wulfstan spricht von vielen "Städten" bei dem Esten, in deren jeder ein König wohnte. Daber hat man sich auch daran gewöhnt, die vielen vorgeschichtlichen Burgen der alten Preußen, die sogenannten Schloßberge oder Schwedenschanzen, deren sich mehrere auch bei Elbing befanden, als die "Städte" Wulfstans anzusehen. Go fagt auch Erich Renser's) bei der Besprechung einer Stelle in der Lebensbeschreibung des Seiligen Abalbert durch den römischen Abt Canaparius, in der eine urbs Gyddanizc (Danzig) erwähnt wird, daß der Ansbruck urbs (Gtadt) in jener Zeit die gewöhnliche Bezeichnung nicht für eine Stadt im Ginne des späteren Mittelalters, sondern für eine Burgsiedlung war. Immerhin bleibt zu bedenken, daß Haithabn und Birka schon wirkliche befestigte Städte der Wikingerzeit waren und daß auch schon in Wollin eine große flawisch-wikingische Stadt ausgegraben ift. Go muffen wir auch für Truso wenigstens mit der Möglichkeit rechnen, daß noch einmal eine "Stadt Truso" entdeckt wird. Die Tatsache, daß sich an vielen Stellen im Untergrund der Stadt Elbing noch unter dem mittelalterlichen Pflaster, das durchschnittlich 11/4 bis 11/2 Meter unter dem beutigen liegt, Rulturschichten, Pfosten und Solzroste in Tiefen bis zu 5 bis 6 Metern haben nachweisen laffen, darf jedenfalls im Rahmen der Trufofrage nicht unbernckfichtigt bleiben, zumal wenn man bedenkt, daß auch Teile der flawisch-wikingischen "Großstadt" Wollin 5 bis 6 Meter unter dem hentigen Pflaster des Marktplates ausgegraben worden sind.

Wenn aber Truso eine größere Stadt oder eine ganze Landschaft gewesen ist, darf man es dennoch wohl als sehr wahrscheinlich bezeichnen, daß die ausgedehnte preußische Siedlung von der Scharnhorst- und Königsberger Straße bis nach Benkensstein-Freiwalde und der Wikingerfriedhof auf dem Neustädterfeld bei Elbing-Trettinkenhof dann mindestens zu einem "Groß-Truso" gehört haben.

Abschließend kann also heute nach den unbedingt beweiskräftigen Ergebnissen der letzten Ausgrahungen gesagt werdgen, daß die Trusofrage mit großer Wahrsscheinlichkeit gelöst ist, und für Truso bedarf es sedenfalls nicht noch eines "hundertprozentigen Namensbeweises", wie ihn nach Otto Kunkel¹⁹) überkritische Forscher etwa für Wollin-Vineta fordern möchten. Während diese Arbeit gesdruckt wurde, sind inzwischen die Ausgrahungen auf dem Neustädterseld noch forts

¹⁸⁾ Erich Renfer, Die Entstehung von Danzig, Danzig, 1924, G. 8.

¹⁹⁾ Otto Runkel, Ausgrabungen in Wollin 1935, (Das Bollwerk, N.S.:Monatszeitschrift Pommerns, Jahrgang 1936, Heft 5, S. 159 bis 166.









a: Fundstelle des wifingischen Graberfeldes.

Un der Höhenlage der Baufer und der noch stehenden Erde ift die kleine Ruppe, auf der das Graberfeld liegt, zu erkennen.



b: Stelle 45 mit den Stellen 42 und 44.

Die der älteren Eisenzeit angehörende große dunkelgrau-braun gefärbte Grube wird von einem wikingischen Brandgrab (Stelle 42; schwarze Flecke rechts oben) und einem winkingischen Knochenhäufchen (Stelle 44; Stöckchen links) überschnitten.

Wifingisches Gräberfeld in Elbing (Renstädterfeld)









a: Stelle 40 a.

Teilaufnahme des Pferdegrabes. Bu erkennen ist der auf der Seite liegende Pferdeschädel. Unmittelbar links davon ein Stein, in dessen Nähe sich Waffen und Geräte des Neiters (Schwert, Sporen, Schnalle und Zaumzeugbeschlag) befinden.



b: Stelle 41.

Wifingisches Frauengrab aus dem 8. Jahrhundert. In der mit schwarzer, holzkohlehaltiger Erde gefüllten Grube liegen die Schmucksachen und Geräte der Toten.





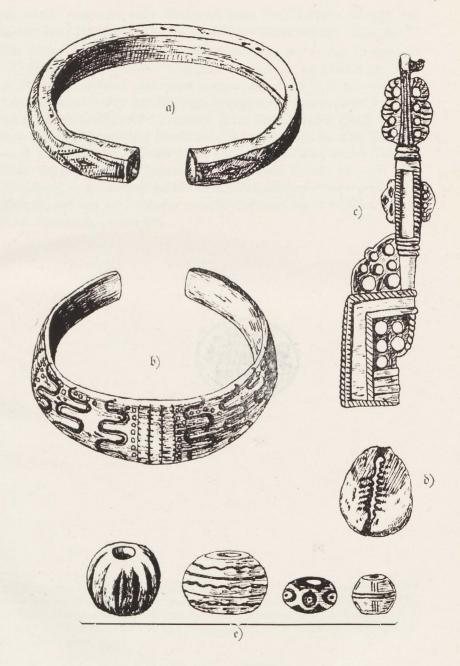
Gfelle 41





Stelle 41





Gtelle 41



geset worden, und neue reiche Grabfunde haben den Nachweis erbracht, daß Gotländer sogar schon um 750 n. 3w. im Elbinger Gebiet bestattet worden sind.20)

Der Name Truso lebt weiter in der Erinnerung und in den Funden aus der Trusozeit, die der Erdboden hergegeben hat und die im Städtischen Museum zu Elbing pietätvoll ausbewahrt werden. Die Ausgabe Trusos als eines in den Welthandelsverkehr der Wikinger eingegliederten Handelsplaßes hat dann später in den weltgeschichtlich bedentenden Zeiten der Deutschen Hanse die alte Ordens- und Hansestadt Elbing übernommen, die an die Stelle des alten Truso getreten ist. Dem Andenken an Truso hat die heutige Stadt Elbing dadurch Ausdruck verliehen, daß sie vor einigen Jahren eine neuentstandene Straße, die — so spielt die Vorsehung! — geradeswegs auf den neuentdeckten Wikingerfriedhof zusührt, als Trusoskang, und eine ihrer schönsten neuen Volksschulen, die in derselben Straße liegt, als Trusoschule benannt hat.

²⁰⁾ Bgl. darüber W. Neugebauer in diesem Hefte. — Über die ersten Ergebnisse der Ausgrabungen auf Neustädterfeld sind inzwischen folgende Berichte erschienen: B. Ehrlich, Truso. Eine preußisch-wikingische Siedlung bei Elbing. Germanen-Erbe, 2. Jahrg., Heft 3, März 1937. — W. Neugebauer. Ein wikingisches Gräberfeld in Elbing. Nachrichtenblatt für die deutsche Vorzeit, 1937.



play metric one dans report for the Obligate Collect the Victime's release of the Collection for the Collection Collection for the Collection Col

the state of the Court of the C

A ST AGE SCHOOL



Die Bedeutung des wikingischen Gräberfeldes in Elbing für die Wikingerbewegung im Ostseegebiet*)

Von Werner Nengebauer

In dem vorhergehenden Aufsat hat Bruno Chrlich als Beweis für die Lage der preußisch-wikingischen Siedlung Truso auf dem Gelände der heutigen Stadt Elbing außer einigen anderen Bodenfunden auch das am Silvestertage 1936 entdeckte wiking isch e Gräberfeld der feld auf dem Neuskädert erfeld in Elbing genannt. Die folgenden Zeilen sind einer kurzen Würdigung dieser Funde und ihrer Bedeutung für die frühgeschichtlichen Vorgänge im Ostseraum gewidmet.

Die Fundstelle liegt etwa 400 m südwestlich vom Reichsbahnhof. Die von der Tannenberg-Ullee abzweigende Fliegerstraße führt dicht hinter dem Schienenübergang auf die neue Schichau Siedlung Trettinkenhof zu, wo von ihr die Emischäpe-Straße und die Richthosen-Straße ausgehen. Un dieser Stelle erhebt sich das Gelände dis zu 5 m über NN und hat in früherer Zeit eine hochwasserfreie Ruppe in reichlich i km Entsernung vom alten Userrande des Drausens gebildet. Durch die Zebanung dieser Auppe mit Wohnhäusern (Taf. I, a) waren Erdarbeiten erforderlich, bei denen die ersten Funde von ausmerksamen Schachtarbeitern entdeckt wurden. Die vom Städtischen Museum Elbing veranstalteten Unsgrabungen haben bisher zur Ausbeckung von rund 25 Gräbern der Wikingerzeit geführt. Diese liegen in oder zwischen Siedlungsgruben, die der frühgermanischen Rulturgruppe der älteren Eisenzeit (etwa 750—500 v. Chr. Geb.) aus gehören; für diese Zeitstellung sprechen die in den Gruben vorhandenen Scherben,

^{*)} Für briefliche Auskunft bin ich Herrn Prof. Dr. Birger Nerman-Stockholm, für mündliche Auskunft Fräulein Mag. phil. E. Kivikoski-Helfingfors zu Dank verpflichtet. Herrn Prof. Dr. Traugott Müller-Elbing danke ich für die Beratung in naturwissenlchaftlichen Fragen. Die Zeichungen der Tafeln hat Frau Dr. Helene Neugebauer-Elbing, die Vorlage der Textabbildung hat Frau Kristel Jaschinski-Nürnberg angefertigt. Die Photographien sind von Prof. Dr. Ehrlich-Elbing (Tafel I) und vom Verfasser (Tafel II) hergestellt.

¹⁾ Auf dem Megtischblatt 544 (Elbing), Ausgabe von 1911, wird diese Ruppe von dem Buchstaben G des Wortes Elbing eingenommen.

die denen der frühgermanischen Siedlung in Lärchwalde Kr. Elbing und anderer frühgermanischer Fundpläße des Weichselmündungsgebietes gleichen.²) Die Überschneidung der älteren Siedlungsgruben durch die jüngeren Gräber war in mehreren Fällen sehr gut erkennbar (Zaf. I, b).

Die wifingischen Graber find "Brandgruben", d. h. es sind fleine Gruben von durchschnittlich 50×70 cm Durchmesser und 30 cm Tiefe, in denen meist in regelloser Unordnung die Reste des verbrannten Menschen (Leichenbrand), Schmuckfachen, Beräte, Waffen sowie oft febr viel Reste des verbrammten Scheiterhaufenholzes, durch die eine tiefschwarze Färbung der Grubenfüllung bewirkt wird, liegen. Waffen (Schwerter, Langenspipen) zeigen Männergräber an, Brandgruben mit Schmucksachen (Spangen, Retten, Perlen) find als Frauengraber zu deuten. Einige Brandgruben enthielten nur verbrannte Knochen, - eine Erscheinung, die auch auf anderen Wikingerfriedhöfen beobachtet worden ift. Unterhalb einer Brandgrube, in der außer dem Leichenbrand nur ein fleines bronzenes Beschlagsfück lag, fand sich ein unverbranntes Pferdeskelett mit einer Trense im Maule.3) Ein anderes Pferdegrab (Taf. II, a) enthielt ein eisernes einschneidiges Schwert von 61 cm Lange, zwei bronzene Gporen, Teile des bronzenen Baumzengbeschlages mit Leberresten, eine aus zwei Brongeringen und einer eisernen Querstange bestehende Trenfe, eine eiserne Schnalle, eine bronzene Haarzange, einen Wetsstein und ein Fleines Tongefäß mit kanm noch erkennbaren Fingernageleindrücken am Rande. Spuren einer menschlichen Bestattung waren in diesem Grabe nicht vorhanden.

Die Beurteilung der Junde diese Gräberseldes stützt sich vorläusig im wesentlichen auf den Inhalt der Franen gräber. Die stark verrosteten Eisenwaffen der Männergräber bedürfen noch einer gründlichen zeitranbenden Reinigung und können daher erst in späterer Zeit besprochen werden. Die ersten Gräber (Grabung Iannar 1937) sind bereits veröffentlicht worden. Die aus ihnen zu Tage gekommenen Schmucksachen (Schalen-, Flechtband-, Dosenspangen u. a.) werden daher hier nicht von neuem aufgeführt. Als Zeispiel für ein wikingisches Frauengrab sei hier die Fund stelle 41 beschrieben, die das am reichsten ausgestattete Grab darstellt. Fast in der Mitte der Brandgrube, die einen Durchmesser von 60×100 cm und eine Tiese von 35 cm hatte, lag dicht gehäuft der Leichenbrand. Um ihn herum waren die Schmucksachen angeordnet (Tas. II, b). Glasperlen und einige Ketten-

²⁾ Bgl. Neugebauer, Werner, Borgeschichtliche Siedlungen in Lärchwalde, Kreis Elbing, Elbinger Jahrbuch Heft 12/13, 1936, S. 99 ff. und das dort angeführte Schrifttum.

³⁾ Nachrichtenblatt für Deutsche Vorzeit 1937, Heft 3, Tafel 10.

⁴⁾ Ehrlich, Bruno, Truso, eine preußisch-wikingische Siedlung bei Elbing, Germanen-Erbe 1937, 3. Heft, S. 80 ff. — Neugebauer, Werner, Ein wikingisches Gräberfeld in Elbing, Reg.=Bez Westpreußen, Nachrichtenblatt für Deutsche Vorzeit 1937, Heft 3 S. 54 ff.

teile lagen zwischen dem Leichenbrand. Die Schmucksachen sind größtenteils etwas verzogen und verschmolzen, da fie der Toten auf den Scheiterhaufen mitgegeben worden waren. Zum Kettenschmuck gehört eine sehr große Ungahl kleinerer und größerer Rettenteile aus einfachen oder doppelten Ringen sowie eine Reihe von Rettenträgern, die auf den Schultern befestigt wurden. Golche Rettenträger find zwei Kettenplatten mit einer Reihe von Löchern am unteren Rande (Taf. III, a). Die Rettenplatten haben oben einen Ring, mit dem sie an Spangen befestigt waren, von denen ans diesem Grabe zwei Arten in je zwei Stücken vorliegen: viereckige Spangen mit durchbrochenem Muster (Taf. III, c) und zwei sogenannte tierkopfähnliche Spangen (Saf. III, d). Rettenträger war auch eine Schnalle mit eisernem Dorn, bobem Auffat und durchbrochener Borderplatte (Taf. III, b). Die Glasperlen haben ehemals eine Rette von ungefähr 80-100 Perlen gebildet. Davon ift etwa die Sälfte infolge des Scheiterhaufenfeuers unansehnlich geworden oder zusammengeschmolzen. Die unversehrten Perlen geben aber auch jest noch einen Eindruck von der Farbenprächtigkeit und dem Formenreichtum diefer Rette (Taf. V, e). Zum Rettenschmuck gehört ein runder Scheibenanhänger, der - ein Prachtstud nordgermanischen Sandwerks - in eingestanzten und durchbrochenen Mustern eines der für die nordgermanische Tierornamentik kennzeichnenden Motive aufweist (Taf. IV, a). Ein sehr schönes Schmickfinck ift auch die Dosenspange (Saf. IV, b), die auf der Oberseite und an den Geitenflächen Tiermotive in Rerbschnittart zeigt; die Nadel auf der Unterseite, mit der die Spange am Gewand befestigt wurde, ist nicht mehr vorhanden. Zum Schmuck der Toten gehörten ferner fechs bronzene Armringe, von denen fünf eine schlichte Form (Saf. V, a) und einer eine etwas breitere und reicher verzierte Form (Saf. V, b) aufweisen. Zum Gebranchsgerät der Toten ist eine eiserne Haarzange mit Aufhängering sowie ein vollständiger und ein stark beschädigter Schlüssel mit durchbrochenen Verzierungs= mustern (Saf. V, c) zu rechnen. Bei der Untersuchung des Leichenbrandes, die in dankenswerter Weise herr Prof. Dr. Tr. M iller = Elbing vorgenommen hat, fanden sich auch einige verbrannte, nicht-menschliche Knochen, die aber nicht naher zu bestimmen find, und fechs, g. T. kleine beschädigte Ochnecken, die auf der Dberfeite abgeschliffen und zum Gebrauch als Hängeschmuck hergerichtet worden find (Taf. V, d); sie gehören zu der im Indischen und im Stillen Dzean beheimateten Urt Cypraea annulus.5*) In der tiefschwarzen Füllerde dieses Grabes fand sich schließlich noch eine Versteinerung (nach Bestimmung durch Prof. Müller Rhizopoterion cervicorne), die absichtlich beigegeben sein muß, da sie in den an der Fundstelle vorhandenen geologischen Schichten nicht vorkommt.

^{5*)} Martini und Chemnit, Systematisches Conchysien-Cabinet V, 3, Die Gattungen Cypraea und Oliva, bearbeitet von H. E. Weinkauff, Nürnberg 1881, S. 70: Reunion, Japan, Nord- und West-Neuholland, Zahiti und Südseeinseln.

Die Grundlage für die Zuteilung dieser Hunde an die Wikinger bildet die Tatfache, daß fie im einheimischen gund ftoff gremd forper darftellen. Ihre genauen Vergleichsstücke haben sie im fandinavischen Norden in den Kunden des letten Viertels des 1. Jahrtaufends n. Chr. Geb. Un Hand der nordgermanischen Funde läßt sich feststellen, daß die meisten der in Elbing vertretenen Formen dort heimisch und durch Sahrhunderte hindurch in ihrer Entwicklung zu beobachten find. Besonders wichtig für die Beurteilung der Elbinger Kunde find die Gräberfelder auf der Insel Gotland und in Mittelschweden. Aus Gotland kommen als Bergleich für die Elbinger Funde in Frage: Dosenspangen, Rettenplatten, Schnallen mit Auffat und Vorderplatte, tierkopfähnliche Spangen, Scheibenanhänger, Urmringe und Schlüffel.5) Diefe Formen gehören zur ftandigen Ausstattung gotländischer Graber in der Zeit von 600-800. Im gleichen Verbaltnis wie das Elbinger flebt auch das Graberfeld von Grobin bei Libau (Lettland) zu Gotland.6) In der Besprechung der Runde von Grobin hat Nerman Fundstücke aus Grobin und Gotland nebeneinander abgebildet und die enge Berwandtschaft nachgewiesen. In Elbing treten neben den gotländischen Fundstücken auch solche mittelschwedischer Berkunft auf; hierzu gehören vor allem die Schalenspangen der ersten Elbinger Graber.7) Allgemein fandinavische Formen zeigen die in der Mitte verbreiterten und sich am Ende verschmälernden Armringe.8) Einige Ochmicksachenformen lassen sich nicht auf skandinavische Vorbilder zurückführen, sondern haben ihre Bergleichsstücke im oftbaltischen und oftpreußischen Fundstoff. Bu diefer Gruppe gehoren die viereckigen Spangen mit durchbrochener Bergierung und von den ersten Funden fleine hakenformige Unhänger und eine fleine Bronzeschelle.9)

Un der allgemeinen Zuteilung dieser Funde an die Nordgermanen kann nicht gezweifelt werden. In mehreren Fällen ist es möglich, als Herkunftsländer der in Elbing bestatteten Toten auf Grund landschaftlicher Berschiedenheiten im Formenbestand der Grabausstattungen Gotland und Mittelschweden zu erkennen. Die auf

6) Nerman, Birger, Funde und Ausgrabungen in Grobina 1929, Congressus secun-

dus archaeologorum balticorum, Riga 1931, S. 195 ff.

⁵⁾ Nerman, Birger, Gravfynden pa Gotland under tiden 550—800 e. K. Antikvarisk Tidskrift för Sverige, XXII, 1919, S. 7 ff; insbesondere Fig. 19, 20, 64, 65, 71—92; 93—98, 117—119, 123, 133, 157, 158, 160.

⁷⁾ Peter se n, Jan, Bikingetidens Smykker, Stavanger 1928, Fig. 37, 1. — Paulsen, Peter, Studien zur Wikinger-Rultur, Neumunster 1933, S. 54 f. und Tafel 19,, 1 sowie S. 52 und Tafel 17, 4, 5.

⁸⁾ Petersen a. a. D. 2166. 186.

^{*)} Nerman, Grobina, Fig. 6. — Gaerte, Wilhelm, Urgeschichte Oftpreußens, Königsberg Pr. 1929, Ubb. 255 c, e, Ubb. 183 c und unveröffentlichter Bestand des Prufstamuseums Königsberg Pr.

baltische Formen zurückgehenden Schmucksachen bezeugen nur die enge Nachbarschaft mit der einheimischen Bevölkerung. Daß die nordgermanischen Funde nicht durch Handelsbeziehungen den Weg in die Elbinger Gegend gefunden haben, geht daraus hervor, daß bei den bisher ausgegrabenen Gräbern der gesamte Inhalt als Ganzes fremdartig ist. Vereinzelte nordgermanische Handelswaren kommen selbstwerständlich — auch im Elbinger Gebiet — in altprenßischen Gräbern vor; ist aber der gesamte Grabinhalt von skandinavischer Form, so ist anch der oder die Tote ein Ungehöriger der Nordgermanen.

Bur die Zeitstellung der Elbinger Graber bieten die von den fandinavischen Forschern ermittelten Zeitanfage einen guten Unhalt. Die gotlandischen Funde der Beit von 550-800 hat Nerman in vier Stufen eingeteilt, von denen jede ihre bestimmte Formengruppe aufweist.10) Goweit Elbinger Funde als gotlandisch anzusprechen sind, gehören sie in die dritte und vierte Gtufe Nermans, für die er die Zeit von 675-725 und von 725-800 annimmt; dabei handelt es sich wie bei allen vorgeschichtlichen Zeitansäten nur um Mittelwerte, die eine geringe Verschiebung in frühere oder spätere Zeit vertragen. Das oben beschriebene Grab 41 enthält sowohl Beigaben der driften als auch der vierten Stufe (tierkopfähnliche Spangen, Dosenspange, Rettenplatten, Scheibenanhänger) und ift demnach in der ersten Hälfte des 8. Jahrhunderts angelegt worden. Laut brieflicher Mitteilung hat Prof. Dr. Nerman ähnliche Funde aus den ersten Grabern in die Zeit um 750 gesett. Die Elbinger Graber mittelschwedischer Berkunft find nicht fo alt anzusehen, sie geboren, wofür besonders die Schalenspangen sprechen, in das 9. und 10. Jahrhundert. 11) Alls Belegungsbauer des Elbinger Gräberfeldes ift also auf Grund der bisherigen Funde die Zeit vom Beginn des 8. Jahrhunderts bis zur Mitte des 10. Jahrhunderts anzunehmen.

Ein Vergleich der Zeitstellung und der Herkunft der Funde zeigt, daß die gotländischen Formen in der ersten Hälfte des 9. Sahrhunderts aufhören und daß in späterer Zeit die mittelschwedischen Formen überwiegen. Dieses Ergebnis stimmt mit der Zeitstellung des Grobiner Gräberseldes überein, das nach N erm an keine Stücke ergeben hat, die jünger als 850 sind.¹²) Die Ablösung gotländischer durch mittelschwedische Fundstücke läßt auf eine Verschiebung in der Wikingerbewegung des Nordens schließen und hängt wohl mit dem Auskommen der mittelschwedischen Wikingerstadt Birka (Björkö) am Mälarse zusammen.

Ans Oft- und Westprenßen ist eine größere Anzahl von Wikingerfunden bekannt. Besonders die ostprenßischen Gräberfelder von Wiskiauten Rr. Fischhausen und Linkuhnen Rr. Niederung haben zahlreiche Wikingerfunde ergeben,

¹⁰⁾ Nerman, Unt. Tid., G. 82 ff.

¹¹⁾ Paulsen a. a. D. G. 54f.

¹²⁾ Nerman, Birger, Swedish Biking Colonies on the Baltic, Eurasia septentrionalis IX, S. 360 ff.

zu denen noch viele Einzelfunde in der Proving hingukommen, die Engel 1931 in einer Karte dargestellt hat.13) Die westpreußischen Wikingerfunde find gulett von Langenbeim bearbeitet worden, der ebenfalls über die Berbreitung derfelben eine Karte vorgelegt hat. 14) Wiffingische Funde sind in größerer Bahl in der Umgebung von Elbing aufgetreten; meist stammen sie aber, wenn man von einigen ungeklärten Fällen absieht, aus altprenfischen Grabern und find somit als Sandelsware zu erklaren. In der Gegend von Dangig und an der Butiger Bucht find eine Reihe von Boots-, Schatz- und Einzelfunden zu Tage gekommen. Die Wikingergraber von Warmhof bei Mewe bezeichnen zusammen mit einigen anderen Funden einen Handelsweg, der weichselaufwarts in das Innere Oftbeutschlands und Polens führte. Und von Elbing ging in südlicher Richtung eine Handelsstraße aus, die schon in frühgermanischer und gotischer Zeit zu erkennen ist15) und in der Wikingerzeit durch Boots-, Schatz- und Einzelfunde am Drausen und an der Gorge belegt ift.16) Die Wikinger haben also die verkehregeographisch wichtigen Alukmundungen aufgesucht und dort ihre Kolonien Von Rolonien zu fprechen berechtigen zumindest die Graberfelder von Wiskiauten und Elbing und wohl auch Linkuhnen und die Fundpläte in der Nähe von Danzig und Orhöft. Außer den Runden bezeugen auch eine Reihe nordgermanischer Ortsnamen wie Drhöft, Righöft, Hela, Beisternest, Sianowo (Rr. Rarthaus) Schwendlund. Warengen und vielleicht auch Danzig die Unwesenheit der Wiffinger. 17)

In der Gesamtheit der Wikingersunde Ost- und Westpreußens nehmen die wenen Elbinger Funde ihres Alters wegen eine ganz besondere Stellung ein. In übereinstimmender Weise haben alle Forscher die bisher aus Ost- und Westpreußen bekannt gewordenen Wikingerfunde in das Ende des 9. und in das 10. Jahrhundert gesetzt. Die Elbinger Funde zeigen, daß hierzulande bereits im 8. Jahrhundert eine gotländische Kolonie bestanden hat. Die gotländische no Eräber aus Elbing sind also die ältesten skan dinavischen

¹³⁾ Engel, Carl, Beiträge zur Gliederung des jüngsten heidnischen Zeitalters in Ostpreußen, Congressus secundus archaeologorum balticorum, Riga 1931, S. 313 ff. insbesondere 216b. 5 und S. 330 f.

¹⁴⁾ Langenheim, Rurt, Spuren der Wiffinger um Truso, Elbinger Jahrbuch, heft 11, 1933, S. 262 ff.

¹⁵⁾ Rossisina, Gustav, Das Weichselland, ein uralter Heimatboden der Germanen, Danzig 1919, S. 14. — Dorr, Robert, Die jüngste Bronzezeit im Kreise Elbing, Elbing 1902 [Beilage zum Osterprogramm 1902 der Oberrealschuse zu Elbing], S. 34 f. — Ebert, Mar, Truso. Schristen der Königsberger Gelehrten Gesellchaft, 3. Iahr, Geisteswissenschaftliche Klasse, Heft 1, Königsberg 1926, Taf. 16.

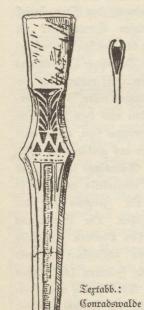
¹⁶⁾ Langenheim a. a. D. 21bb. 7.

¹⁷⁾ Langenheim, a. a. D. S. 268. — Rossinna, Gustaf, Mannus 21. Bd., 1929, S. 111.

¹⁸⁾ Engel, Carl, Mus oftpreußischer Borgeit, Ronigsberg Pr. 1935, G. 5.

Graber in Dft = und Weftpreußen und berechtigen dagu, den nordgermanischen Ginfluß auf die nach dem Ab= wandern mesentlicher Teile der Goten und Gepiden in das Elbinger Gebiet eingewanderten Altprengen bereits um rund 150 Jahre früher angusegen als im übrigen Dftprengen.

Unter diesem Gesichtspunkt findet auch eine bronzene Riemenzunge ihre Erflärung, die im Jahre 1934 als Strenfund auf dem zerfforten Teil des altpreußischen Gräberfeldes in Conradswalde Rreis Elbing aufgelesen wurde.



Ars. Elbing

1/1

Ronnte bei der Beröffentlichung diefer Funde ein genaues Bergleichsstück aus Oftpreußen nicht angegeben werden, 19) so hat sich erst jest herausgestellt, daß die Riemenzunge ihre wirklichen Vergleiche im Oftbaltikum und auf Gotland hat. It erman bildet eine fast gleich= artige Riemenzunge aus Estland ab und erklärt sie als gotländische Einfuhrware oder als einheimische Urbeit auf Grund gotländischer Vorbilder.20) Maggebend für die Beurteilung des Conradswalder Stückes ift die Berwandtschaft mit gotländischen Funden. Es stimmt auf mit der Zeitstellung des Conradswalder Graberfeldes überein, daß anch Merman diese Form der Riemenzunge in die Zeit um 600 ansett. In Groß = Waplit Rr. Ortelsburg ift in einem altprenfischen Grabe eine Riemenzunge der gleichen Entwicklungsform entdeckt worden,21) die zusammen mit dem Conradswalder Fund zeigt, daß sich der gotländische Ginfluß in vereinzelten Conradswalde Stücken bereits in der Zeit um 600 bemerkbar macht. Bur das Elbinger Gebiet bildet diefer Fund aus Conrads= walde jedenfalls den Auftakt zu der um 725 einsetzenden gotländischen Besiedlung. (Tertabb.)

Aber die frühgeschichtlichen Ausdehnungsbewegungen, die von Gotland und Schweden ausgingen, liegen auch einige schriftliche Quellen vor, die freilich erft in

¹⁹⁾ Reugebauer, Berner, Das altpreußische Graberfeld von Conradswalde Rr. Eibing, Altschlesien, Bd. V (Geger : Festschrift, 1934, G. 324 ff., insbesondere Tafel LXX, 3 e.

²⁰⁾ Rerman, Birger, Die Berbindungen zwischen Standinavien und dem Oftbaltifum in der jungeren Gisenzeit, Stockholm 1929, S. 34 ff. und Fig. 30.

²¹⁾ Aberg, Nils, Oftpreußen in der Bölkerwanderungszeit, Uppfala 1919, Abb. 135 und G. 99.

geschichtlicher Zeit aufgezeichnet sind, aber doch ältere Vorgänge glaubhaft überliefern. Die Gut a faga berichtet von der Entdeckung und Besiedlung der Insel Gotland und erzählt von einer Auswanderung eines großen Teiles der Bevölkerung nach dem Oftbaltikum. Nerman hat auf Grund gotlandischer und ostbaltischer Funde diese Auswanderung in die Zeit um 475 bis 500 festlegen können; ein Beweis für das Auftreten früher gotländischer Formen im Oftbaltikum ift ihm übrigens auch die eftländische Riemenzunge, die dem Conradswalder Stück so ähnlich ift.22) Eine Erwähnung der oftbaltischen Länder geschieht auch in der Dngling a= faga. Es wird dort von der heerfahrt und dem Tode des schwedischen Konigs Ingvar erzählt, der um 600 regiert hat. Dabei wird ein schwedischer Stenerbezirk (sysla) bei den Eften erwähnt. Nerman fieht diefen Stenerbegirk im heutigen Eftland, während G ch ii d unter Berücksichtigung des Umftandes, daß bei Tacitus und im Wulfstanbericht der Ausdruck Esten für die Bewohner Oftpreußens gebraucht wird, den Steuerbegirt in die Gegend am Frischen Saff verlegt und annimmt, daß der Kriegszug Pngvars in diese Richtung gegangen ware.23) Ein vorgeschichtlicher Beweis für Verbindungen zwischen Schweden und dem Weichselmundungsgebiet konnte hochstens die Conradswalder Riemenzunge sein, wobei aber zu bedenken ift, daß sie eine gotländische Arbeit darstellt oder auf gotländische Borbilder zurückgeht, während Angvar schwedischer König ift. Allerdings ift Gotland vor 850 zum ersten Male in das schwedische Reich einverleibt worden, so daß es immerhin möglich ware, in diesem Fund ein Zeugnis für die Umwesenheit von Schweden im Elbinger Gebiet zu sehen. Die Entdeckung des Grabhügels König Ingvars, die bisher in oftbaltischen Ländern vergeblich angestrebt wurde, konnte bier einzig und allein einen schlüssigen Beweis für die Richtung der Kriegsfahrt Angvars liefern. Die späteren schriftlichen Quellen zeigen, daß die Sauptstofrichtung der schwedischen Ausdehnung nach Lettland, Eftland und Rugland gerichtet war und daß die preußischen Gebiete nur eine geringere Rolle in der schwedischen Politik spielten. Außer den Schweden haben auch Norweger und Danen Bubler nach dem Oftbaltifum ausgestreckt. Für Rampfe der Danen im Gamland ift ein Bericht bei Saxo Grammaticus anzuführen.24) Zwischen den drei fandinavischen Bolfern haben in diesen Jahr= hunderten lebhafte Auseinandersetzungen um die Berrschaft in der Oftsee stattgefunden, die fart an die Rampfe Schwedens mit feinen Nachbarvolkern in geschichtlicher Zeit erinnern.

²²⁾ Nerman, Berbindungen, G. 8 ff.

²³⁾ Nerman, Berbindungen, S. 11 ff.

²⁴⁾ Gaerte a. a. D. G. 321 f.

Im deutschen Schrifttum wird diese ganze Zeitspanne der Ausdehnung standinavischer Völker nach Ost und West "Wikingerzeit" genannt.²⁵) Dabei ist klar, daß die Begriffsbestimmung im deutschen und im skandinavischen Schrifttum nicht immer ganz übereinstimmt. So rechnen die nordischen Forscher die eigenkliche Wikingerzeit erst von 800 an; die früher liegenden Jahrhunderte werden bei ihnen "jüngere Völkerwanderungszeit" genannt. Mit Absicht ist auch für die Elbinger Funde, die z. T. älter als die eigenkliche Wikingerzeit sind, der Ausdruck "Wikingersunde" gewählt worden, um die im altpreußischen Gediet fremdartigen nordgermanischen Funde unter einem einheitlichen Ausdruck zusammenzusassen. In ähnlicher Weise weitgefaßt hat auch Langen hei im diesen Begriff.²⁶)

Busammenfassende Darstellungen der Wikingerbewegung liegen in größerer Bahl vor.27) Es foll hier nur noch flar herausgehoben werden, daß die Bezeichnung "Wikinger" nicht die Bezeichnung für einen bestimmten Volksstamm ift. Vielmehr wird dieser Ansdruck für famtlich e Nordgermanen gebraucht und in einigen Quellen werden auch bin und wieder nichtgermanische Bölfer, die die Gepflogenbeiten der Wikinger annehmen, als solche bezeichnet wie die flawischen Rügener oder die finnischen Esten.28) Alls Gründe für die Wikingerbewegung dürfen trot der Ermähnung der Landnot, der Kriegeluft und der Kandelsbetätigung nicht die realen machtpolitischen Auseinandersetzungen vergessen werden, die im Westen zum Kampf mit den christlichen Reichen Westeuropas führten29) und im Osten für Schweden und Danemark den wechselvollen Rampf um das dominium oceani germanici,30) den Vorläufer des dominium maris baltici der geschichtlichen Zeit, heraufbeschworen. Als Erfolge der Befetung des Sinterlandes der öftlichen und füdlichen Offfeefüften find die großen, von den Nordgermanen ins Leben gerufenen Stagten der Ruffen, Polen und möglicherweise auch der Böhmen zu werten. Rur Oftbentschland und Polen beweisen eine Ungabl nordgermanischer Nunde die Ampesenbeit von Wifingern, die zusammen mit den wikingischen Ortsnamen in Oftdentschland und Polen31)

²⁶⁾ Paulsen, Peter, Der Stand in der Forschung über die Kultur der Wikingerzeit, 22. Bericht der Römisch-Germanischen Kommission 1932, Frankfurt a. M. 1933, S. 182 ff.

²⁶⁾ Langenheim, Rurt, Die Bedeutung der Wikinger für Schlesiens Frühgeschichte, Ultschlesien Bd. VI, S. 273 ff., insbesondere S. 309.

²⁷⁾ Bgl. die Zusammenstellung bei Paulsen, Stand der Forschung, a. a. D.

²⁸⁾ Nerman, Berbindungen, G. 54.

²⁸⁾ Paulsen, Stand der Forschung G. 201 ff.

³⁰⁾ Oceanus germanicus: noch bei Jordanes, Gotengeschichte, (6. Jahrh.).

³¹⁾ vgl. Anm. 18 und Roffinna, a. a. D. S. 105; Jankuhn, herbert, Altschlesien Bd. V (Seger-Festschrift) 1934, S. 315.

zur angenfälligen Erhärtung der schriftlichen Anellen über die Gründung des Polenreiches dienen.³²) Die weitere Entwicklung dieser osteuropäischen Staaten ist dadurch gekennzeichnet, daß sie infolge ihrer Verselbständigung und der Blutsvermischung der nordgermanischen Herrenschicht mit den Angehörigen der einheimischen Bevölkerung die Zusammengehörigkeit mit Skandinavien verlieren und daß sie von diesem Zeitpunkt ab als slawische Nationalstaaten ihre eigenen Wege gehen.

An den Ostseeküsten hat das Wikingertum bis in die geschichtliche Zeit hinein seine Bedeutung behalten, wie besonders die Ausdehnung der Dänen nach Pommern und Preußen zeigt. 33) Toch in dem Privileg, das Kaiser Friedrich I. im Jahre 1188 der Stadt Lübeck ausstellt, werden "Rutheni, Gothi, Normanni" genannt. 34) Die Spätzeit der Wikingerbewegung und ihre Verbindung mit der geschichtlichen Zeit, die die Hanse zur ausschlaggebenden Macht im Ostseeraum werden läßt, ist bisher nur in großen Übersichten dargestellt. 35) Es wäre ein dankbares Arbeitsseld sür Vorgeschichts= und Geschichtsforscher, die Gründe zu untersuchen, die zu einem Unterliegen der ehemals so wichtigen Wikingerbewegung der Hanse gegenüber sührten.

³²⁾ Langenheim, Altschlessen Bd. VI S. 273. — hendebrand und der Lasa, Fedor von, Die Bedeutung des hausmarken- und Wappenwesens für die schlesische Borgeschichte und Geschichte, Altschlessen Bd. VI, 1936, S. 339 f. und das in beiden Auffägen angeführte Schrifttum.

⁸³⁾ Emald, Albert Ludwig, Die Eroberung Preußens durch die Deutschen, Halle 1872, S. 36 ff.

³⁴⁾ Urfundenbuch der Stadt Lubeck, 1843, Nr. VII.

³⁵⁾ Hofmeifter, Udolf, Der Rampf um die Oftsee vom 9. bis zum 12. Jahrhundert, Greifswalder Universitätsreden 29, Greifswald 1931, und das dort angeführte Schrifttum.

Lübeck und Elbing

Von Georg Fink

Der Begriff der "Mutterstadt" hat zur Voraussetzung, daß eine bestehende Stadt maßgebend an der Gründung einer neuen beteiligt ist und zum Muster ihrer Verfassung wird, oder auch nur, daß ihr Stadtrecht und damit die Grundlage städtischer Lebensgestaltung der jungen Stadt verliehen wird. Es bedarf also nicht einmal einer entscheidenden Mitarbeit am Gründungsvorgang, um den Mutternamen zu rechtsertigen.

Insgesamt mögen es 115 Städte sein, die früher oder später durch die Bewidmung mit lübischem Necht Lübecks Tochterstädte geworden sind.¹) Die Mehrzahl der küstennahen Städte im Süden und Osten des Baltischen Meeres gehört zu diesem Kreis. Hier war Lübeck als die erste Gründungsstadt auf ostelbischem Gebiet mit ihren auf die Verhältnisse zugeschnittenen und durch Übung erprobten Einrichtungen nicht allein das gegebene Muster; mit weitgehender Sicherheit darf auch unmittelbare Einwirkung der nach dem Osten Handel treibenden Lübecker Fernkausseleute auf die Stadtgründungen vorausgesetzt werden.²) Bei keiner Stadt aber tritt der maßgebende Einfluß des Lübecker Bürgertums so deutlich in die Erscheinung wie bei Elbing, — keine ist in so ausgeprägtem Sinn als Lübecks Tochterstadt in Unspruch zu nehmen wie die Elbinger Alltstadt. Lübecker seefahrende Kausseleute müssen die Stätte gewählt haben. Die Unlage des Plages belegt das Lübecker Vorbild. Die Stadt übernimmt das lübische Recht und unterwirft sich, soweit es die Landesherrschaft zuläßt, dem

¹⁾ S. das Berzeichnis bei W. Böttcher, Geschichte der Berbreitung des lübischen Rechts (Greifswald 1913), S. 179 f.

²⁾ F. Rörig, Hansische Beiträge zur deutschen Wirtschaftsgeschichte (Breslau 1928), S. 254.

Rechtszug zum Lübecker Oberhof. Die Stadt bleibt in ständiger Verbindung mit der Mutterstadt. Solange die Führung in der Hand Elbings lag — bis Mitte des 14. Jahrhunderts —gingen die Ordensstädte mit Lübecks hansischer Politik.3)

Die Tatsache ist in allen Einzelheiten umso bemerkenswerter, als im Gebiet des Deutschen Ordens die Verhältnisse für einen starken Einfluß Lübecks nicht eben günstig waren. Überwiegend bewidmete der Orden seine Gründungen mit dem Magdeburger Recht in der Form der Kulmer Handselfe. Seine Städte zeigen auch äußerlich zumeist ein anderes Gepräge. Und dem Rechtszug nach Lübeck stand der wenig duldsame Hoheitsanspruch der ritterlichen Landesherrschaft entgegen.

Indessen nahm es der Orden mit seinem Giedelungswerk zu ernft, um zu verkennen, daß aus dem Bug des beutschen Kaufmannes nach den Oftgestaden ihm eine beachtliche Silfe erwachsen konnte, ja daß die Mitwirkung Lübecks aar nicht zu entbehren war. Ein fo grundlicher Renner der Deutsch-Drdensgeschichte wie Christian Krollmann hat es überzengend dargetan, daß Lübecks Befreinna von der Dänenberrichaft und feine Erhebung zur Reichsstadt aufs engste mit den Dlänen zusammenhing, die der Hochmeister Hermann von Galga auf Lübeck als den Sauptauswandererhafen nach dem Diten grundete.5) Un der Wiege der Spitaltätigkeit der Deutschen Ritter hatten schon 1189 im Beiligen Lande Lübecker und Bremer Rauflente gestanden.6) Ein neues gemeinsames Ziel verband jest den Sanfekauf= mann mit dem Ritter. Wie man die Zusammenarbeit in Form zu bringen suchte, zeigen Verhandlungen, die der Landmeister von Preußen in den Jahren 1242 bis 1246 mit dem Lübecker Rat über die Gründung einer Stadt im Samland führte.") Streitigkeiten, die den Plan zum Scheitern brachten, mogen auch die endgültige Bewidmung Elbings mit lübischem Recht verzögert haben.8) Bei jener geplanten Gründung wollte der Orden Nuknießer der Lübecker Planung sein. Der wirtschaft= lichen Absicht Lübecks war aber mit einer Grundung in ausschließlicher Drdensgewalt nicht gedient.")

³⁾ Rörig, Banf. Beiträge, G. 143 f.

⁴⁾ H. Kownatti, Brüdenkopf Elbing (Elbing 1936), S. 36. — M. Rend: ich midt freilich hält Elbing für ein typisches Muster für die Stadtgründungen des Ordens: Das alte Elbinger Bürgerhaus (Elbing 1933), S. 9.

⁵⁾ Festschrift Udalbert Bezzenberger (Göttingen 1921) S. 97 ff.

⁶⁾ Igl. R. Sohlbaum in Banf. Gefchichtsblätter 1872, G. 29 f.

⁷⁾ Lub. U. B. I. 98 u. 110 = Sanf. U. B. I. 327 und 344; hierzu M. Soffmann, Gefch. d. Freien u. Sanfestadt Lubeck, I. S. 46.

^{8) 21.} Semrau in Mitt. d. Coppernicus-Bereins 30. Seft, G. 1.

⁹⁾ Ch. Rrollmann in Feffichr. Beggenberger, G. 100; Rorig a. a. D. @ 254.

Db bei ber Gründung Elbings ber Lübecker Rat amtlich feine Sand im Spiel gehabt hat, oder ob nur einzelne Lubecker Burger planend zur Stelle waren, ift nicht urkundlich nachzuweisen. Wenn aber der sprode Quellenstoff nicht mit unbedingter Gicherheit die Beteiligung Lübecks flarftellt, läßt doch die bauliche Unlage der Stadt über die Satsache keinen Zweifel. Gie fest zum wenigsten eine Renntnis der Lübecker Verhältnisse voraus. Un der Meinung von Voigt, daß es überwiegend Menschen ans Lübeck und Umgebung waren, die sich in der nenen Stadt niederließen,10) wagte Gemran nach einer Untersuchung der Herkunft der Elbinger Bevölkerung nicht mehr festzuhalten, da ihm das Vorherrschen westfälischer Namen bagegen zu sprechen schien. Geine frühere Unsicht: "Die Gründung der Altstadt Elbing im Jahre 1237 ist eine Tat des Kaufmanns von Lübeck"11) sebrankte er nach jener Untersuchung in folgende Zusammenfassung ein: "Die Stadt Lübeck hat ihre Beziehungen zu Dortmund und Westfalen überhaupt benütt, die Unswanberung von dort nach Elbing zu leiten. Das muß durch eine besonders zu diesem Zweck eingeleitete Werbearbeit geschehen sein, deren Mittelpunkt vermutlich Dortmund war."12) Indessen dürfen wir mit Rörig13) annehmen, daß auch von den Bertretern jener westfälischen Namen der eine oder andere bereits vorher in Lübeck ansässig war. Eine amtliche Werbearbeit des Lübecker Rates - ob sie nun in Lübeck selbst oder in Westfalen ausgeübt wurde — ist im Zusammenhang mit der Ordenspolitik durchaus zu verstehen. Gie konnte sich auf die Renntnis des Plages stützen, die der Rat den Oftfahrten seiner Fernkaufleute verdankte. Rrollmann urteilt: "Chenso wie in dem pommerellischen Danzig hatten sie in den preußischen Sandelsplägen Buß gefaßt und des Landes Gelegenheit erkundet, bevor die Eroberung durch die Deutschen Ritter begann. Die Anlage der Stadt Elbing, an der lübische Bürger als Unsiedler überwiegend beteiligt waren, ist gar nicht zu berstehen, wenn man nicht annimmt, daß der Plat am Elbingfluß, wo die Gtadt begundet wurde, den Ginwohnern schon borber bekannt und zu Sandelszwecken besucht worden war. "14)

Diese Ansicht ist mit einer weitgehenden Abereinstimmung zu stützen, die der Plan der Altstadt Elbing mit der unter Heinrich dem Löwen gegründeten Marktstadt Lübecks zeigt. Mögen auch einige Bangruppen in Lübeck besonderen Verhältnissen

¹⁰⁾ Gefch. Preugens, 2. Bd. G. 289.

¹¹⁾ a. a. D. 30. Heft, G. 1.

¹²⁾ Mitt. d. Coppernicus-Breins, 32. Heft, S. 15. — Die Untersuchungen Semraus sind offenbar W. Emmerich entgangen. Er hält in seiner Arbeit "Der Deutsche Osten" (Leipzig, Bibliogr. Institut, 1935, S. 42) an der irrigen Meinung fest, Elbing sei durch meißnische Siedler gegründet worden.

¹³⁾ a. a. D. S. 154 Unm. 6.

¹⁴⁾ a. a. D. G. 100.

ihren Ursprung verdanken — der Dombezirk, die Burg, das Petriviertel15 —, so wird doch kann jemand eine planmäßige Unlage der eigenflichen Kaufmannsstadt um Markt und Breite Strafe lengnen. 16) Und hiermit ist der Plan der Altstadt Elbing entschieden verwandt, mag auch R. H. Clasen darin "keine so regelmäßige Planung wie Marienburg oder andere Gpatgrundungen" erkennen. 17) Es drangt fich auf, daß der Plan verblüffend klare Linien zeigt. Gelbstverständlich muß man bedenken, daß jede Stadtanlage mit dem gegebenen Belande zu rechnen hat. Bang offensichtlich hat man in Lübeck den Rern der kaufmännischen Giedelung auf der höchsten Stelle des Rückens angelegt, und die rechtwinklig gedachten Führungen der Straßen schmiegen sich, soweit es nötig erschien, den Linien des Hügels an. In Elbing war bei geringeren Höhenunterschieden die Rechtwinkligkeit der Geitenstraßen zum Längezug leichter durchzuführen, bis man beim Aufmeffen in die Burggegend kam. Die geschützte Werderlage Lübecks wurde bei Elbing durch einen festungsgrabenartigen Urm des Elbingflusses erreicht. Wie in Lübeck die Breite Strafe den Hauptlängszug darstellt - die Königstraße hat wohl ursprünglich die Marktfiedelung begrenzt -, fo in Elbing der Alte Markt, den man zwar nicht wie in Lübeck rechteckig, sondern straßenartig anlegte, der aber wie dort durch das Rathaus und die Hauptkirche betont wurde. Und dort wie hier ziehen sich nach der Geite des Flughafens die Strafen mit den Wohnungen und Speichern der Rauflente, nach der anderen Geite die Handwerkerstraßen. Goll man ernstlich die Regelmäßigkeit anzweifeln, weil der Alte Markt nicht genau die Mittelachse hält? Wenn es nicht an den Schichtenverhältnissen liegt, so mag Kownatkii8) mit seiner Vermutung recht haben, daß man damit der Hochwassergrenze auswich. Noch eine andere Erklärung läßt sich vielleicht erwägen: Der Stadtplan macht den Eindruck, als habe man es aus Wehrgrunden vermieden, den hanpt= straßenzug unmittelbar auf die Burg loszuführen, - die Burg, die übrigens wie in Lübeck die ursprünglich einzige Berbindung des flugumschirmten Stadtraums mit dem Umland abriegelte.

Eine Fülle von Zügen, die die Verwandtschaft der Altstadt Elbing mit Lübeck belegen, weisen die Einrichtungen der Stadt, besonders des Marktes, sowie dessen Bauten und seine Umgebung auf — selbst abgesehen von dem, was ohnehin mit einer gewissen Selbstverständlichkeit den Handelsplätzen gemeinsam ist. Es kann

¹⁵⁾ L. v. Binterfeld in Bifchr. d. Bereins f. Lub. Gefch. u. U. R., Bd. 25, G. 365 ff.

¹⁶⁾ F. Rörig, Der Markt von Lübeck, in Hans. Beitr. S. 40 ff.; vgl. hierzu auch die Untersuchung von F. Lenz, Die räumliche Entwicklung der Stadt Lübeck bis zum Stralsunder Frieden (Wolfshagen-Scharbeuß 1936), S. 25 ff.

¹⁷⁾ Elbing, aufgenommen von der Staatlichen Bildstelle (Berlin 1931), S. 3.

¹⁸⁾ Brudenfopf Gibing, G. 36.

bier nicht alles wiederholt werden, was Semran Einschlägiges mitgeteilt hat. 19) Schon der genaue Unterschied der Begriffe "Hans" und "Bude" fällt ins Unge, die Führung eines "Wiesenbuches" neben dem Zinsregister, der besondere Kohlmarkt, die Ergänzung des Marktes durch die Einbeziehung des Flußufers in seine Ausgaben, die Lage von Serichtslaube und Kak. Besonders bemerkenswert sind die Beziehungen von Gewandhaus und Rathaus, die Eigentums- und Besüprechte an Marktbaulichkeiten, die Marktzwangverhältnisse. Den Ban einer Stadtschreiberei, gewisse Budenbauten zu Aufang des 14. Jahrhunderts, sowie den Gebrauch der Heringskammern führt Semran ausdrücklich auf Lübecker Vorbilder zurück. Die im Gesolge lübeckischer Vorgänge nachträglich getroffenen Einrichtungen erweisen wiederum die bleibende Verbindung beider Städte.

Was sich an lübeckischen Bürgernamen in Elbing seststellen ließ, hat E. S. Krüger in seiner Arbeit über die Bebölkerungsverschiebung aus Altdeutschland über Lübeck in die Städte des Ostseegebiets wenigstens dis 1379 zusammengestellt.²⁰) Krüger nimmt, Körig solgend, mehr Namen für Lübeck in Anspruch, als es Semran wagte. Ein Urteil über die späteren Zeiten ist erst möglich, wenn einmal in Lübeck der gewaltige Stoff des Niederstadtbuchs erschlossen ist oder von Klbinger Seite etwa eine Veröffentlichung von Bürgerbüchern vorliegt. Aber auch ohne dies sind schon allerhand verwandtschaftliche Zusammenhänge zwischen dem Bürgertum beider Städte zu belegen.

Am Ausgangspunkt des Rechtslebens der Stadt Elbing steht die Abertragung des läbischen Stadtrechts. Offenbar war der änßere Vorgang der Stadtgründung mit dem Jahre 1240 abgeschlossen. Auf dieses Jahr ist die lateinische Vorrede datiert, die der Lübecker Rat der nach Elbing übersandten Rechtshandschrift voranskellte. Jene älteste lateinische Fassung des Rechtsbuches ist nicht erhalten. Der Elbinger Rat sandte sie durch zwei Bürger — nach deren verbürgter Lebenszeit mag es um 1260 gewesen sein — nach Lübeck zurück, um sie in bestimmter Richtung ergänzen zu lassen. Die Voten brachten eine wieder mit derselben lateinischen Vorrede versehne deutsche Fassung heim, die im Elbinger Stadtarchiv ausbewahrt wird und das älteste deutschsprachliche Driginal des lübischen Rechts süberhaupt darstellt, das auf unser Zeit gekommen ist und das wichtige Schlüsse auf die Redaktion des lübischen Rechts zuläßt.22) Ahnlich wie nachher

¹⁹⁾ Mitt. d. Coppernicus-Bereins, 30. S., G. 1 ff.

²⁰⁾ E. G. Rrüger in 3f. d. B. f. Lub. G. u. A. R., Bd. 27, G. 270 ff.

²¹⁾ Bgl. Roebner in 3f. d. Beftpr. G. B., Seft 71, G. 65.

²²⁾ Lüb. U. B. I. 165; Cod. dipl. Warm. I. 119; vgl. E. Carstenn, Die Elbinger Handschriften des Lübischen Rechts, Bs. d. Wester. G. B., Heft 72, S. 143, und die dort genannte Literatur. Die Jahreszahl 1237, mit der die Vorrede in Handschriften des 15. u. 16. Ihdts. datiert ist, läßt sich nicht begründen (Carstenn S. 163).

in Memel23) hat es nach Übersendung der ersten Rechtshandschrift Jahre gedauert, bis der Orden durch die Handfeste vom 10. Upril 1246 das lübische Recht mit Vorbehalten und Ginschränkungen in Privilegienform der Altstadt Elbing verlieh.24) Die oben erwähnten Meinungsverschiedenheiten über die sam= ländische Gründung haben vermutlich die Bewidmung noch verzögert. Deutlich erkennbar ist das Bestreben des Ordens, durch Zulassung des lübischen Rechts keiner Hoheitsrechte über die Stadt Elbing verlustig zu geben. Deshalb ift die Frage mußig, ob Elbing durch die Abertragung des Rechts der Reichsstadt Lübeck felbst freie Stadt geworden fei.25) Gelbst abgesehen von den Vorbehalten des Ordens war die Reichsunmittelbarkeit, die das Kennzeichen von Lübecks Freiheit darstellte, bereits durch die Tatsache ausgeschaltet, daß eben der Orden Landesherrschaft war. Elbing hatte nicht einmal gegenüber dem Orden eine abn= liche Autonomie wie Lübeck unter seinem kaiserlichen Stadtherrn. Das Willfürrecht, das dem Lübecker Rat seine Autonomie verbürgte, verweigerte der Orden dem Elbinger Rat. Er ließ auch zunächst feine Berufung an den Lübecker Dberhof gn. Uber darin, wie Elbing Schritt fur Schritt feine Befugniffe gu erweitern wußte, zuerst im engeren Stadtbezirk, bann auch in ber Stadtfreiheit, bis eine der lübeckischen vergleichbare "staatsrechtliche Autonomie" erreicht war.26) zeigt sich die Rraft des Stadtrechts und der feste Zusammenhalt mit der Mutterstadt. 1343 bewilligte der Orden, zunächst nur auf Zeit, den Rechtezug nach Lübeck, 1347 dehnte er die Geltung des lübischen Rechts auch auf die Neustadt aus (die einige Jahre vermutlich unter Rulmer Recht gelebt hatte), ohne jett den Rechtszug nach Lübeck irgendwie zu erschweren.27) Golange der Deutsche Orden der Berufung nach Lübeck noch den Weg verlegte, war dennoch ein Einfluß der Mutterstadt wenigstens in der Form der Rechtsweisung nicht ausgeschlossen. 28) Also auch in der älteren Zeit war das Rechtsleben Elbings mit Lübeck in Zusammenhang. Geitbem die Berufung nach Lübeck freigegeben mar, fandte der Elbinger Rat des öfteren - feltener der der Nenstadt - gescholtene Ur-

²⁸⁾ Bgl. A. Methner, Das Lübische Recht in Memel, Altpr. Forschign., Ig. 10, H. 2, S. 275.

²⁴⁾ Bgl. B. v. Brünned, Bur Gesch, d. Gerichtsverfassung Elbings, BERG. GU. 36, S. 27.

²⁵⁾ E. Sch wen fe, Der Elbinger Territorialstreit, Elbinger Jahrbuch 11, S. 5.

²⁸⁾ S. Rownagfi a. a. D. G. 14.

^{27) 2}B. v. Brünned a. a. D. G. 58 f. 79. 89.

²⁸⁾ Stobbe, Beiträge 3. G. d. deutschen Rechts (Braunschweig 1865) S. 160 ff.; Steffenhagen, Deutsche Rechtsquellen in Preußen (Leipzig 1875) S. 76 ff.; Carstenn, a. a. D. S. 172.

teile zum Spruch an den Lübecker Oberhof. Freilich gehörte Elding nicht zu den Städten, die besonders hänfig den Rechtsweg nach Lübeck suchen. Das Vorkommen Eldings im Lübecker Codex ordaliorum läßt sich beispielsweise mit dem Revals an Hänsigkeit nicht entsernt vergleichen. Nach der Unterstellung Eldings unter die Oberhoheit des polnischen Königs wurde durch das Privileg von 1457 die Geltung des lübischen Rechts noch auf das Eldinger Territorium ausgedehnt. Det im 16. Jahrhundert hörte der Rechtszug nach Lübeck auf. Gesten sich die Bestimmungen der "Konslitutionen der Lande Preußen" vom 18. September 1506 auch nicht alsbald durch, so ist doch nach 1512 keine Berufung an den Lübecker Rat mehr bezeugt. Dm 16. und 17. Jahrhundert drang in Elding mehr und mehr das römische Recht ein. Das revidierte lübische Recht vermochte nicht zu verhindern, daß der Rat allmählich seine Stellung in der freiwilligen Gerichtssbarkeit verlor. Alls nach der 1. Teilung Polens Elding an Preußen gesallen war, wurde durch ein Reglement vom 17. Geptember 1773 die alte Ratsversassung aufgehoben. Damit verlor die Stadt endgültig das lübische Recht.

Wenn Elbing schon als ganz junge Stadt eine gewichtige Stellung im Fernhandel hatte, so war das nur durch die hansische Organisation des niederdeutschen Rausmanns möglich. Wir sinden Elbing bereits 1285 an der Seite Gotlands und der wendischen und baltischen Städte im Genuß norwegischer Privilegien,³²) 1295 als Teilhaber der Handelsfreiheiten in Frankreich,³³) im selben Jahr am Nowgoroder Rontor beteiligt.³⁴) Es ist anzunehmen, daß die enge Verbindung, die Elbing besonders um die Mitte des 14. Jahrhunderts mit Lübeck unterhielt,³⁵) auf die Stellung der Stadt in der Hanse nicht ohne Einfluß geblieben ist. Gerade in jenen Jahren hatten die Prenßenstädte unter Elbings Führung starken Einfluß im Flanderngeschäft und hielten sich an Lübecks hansische Politik.³⁶) Noch dis in das letzte Drittel des 14. Jahrhunderts, als Danzig aus mannigsachen Gründen Elbing zu überflügeln begann, erscheinen die Elbinger Ratssendeboten in der großen Politik.³⁷) Der Kurs, den später die Preußenstädte stenerten, entfremdete sie Lübeck. Das Freundschaftsband zur Mutterstadt war völlig gelöst,

²⁹⁾ B. v. Brünned, a. a. D. G. 94.

³⁰⁾ B. b. Brünned, a. a. D. S. 118 f.; W. Böttcher, a. a. D. S. 149; Steffenhagen, a. a. D. S. 78.

³¹⁾ B. v. Brünned, a. a. D. G. 120 ff.

³²⁾ Hans. U. B. I. 970.

³³⁾ Hanf. U. B. I. 1173. 1175.

³⁴⁾ Hanserezesse I, I. 68.

³⁵⁾ Bgl. Hans. U. B. III, Ann. 1 zu Nr. 186.

³⁶⁾ Hanf. U. B. III. 368. 385. 386. 410. 527.

⁸⁷⁾ Lüb. U. B. IV. 266, 268, 309 ff.; Hans. U: B: IV: 510, 548 ff:

als Elbing sich durch die Anfnahme der Merchant adventurers in offenen Gegensatz zu den Beschlüssen der Hanse gesetzt hatte und schließlich 1591 stillschweigend von den hansischen Rechten ausgeschlossen wurde. 38)

Auf die Vielseitigkeit der Beziehungen zwischen Elbing und Lübeck, die im Vorstehenden nur kurz umrissen werden konnte, fallen bezeichnende Schlaglichter aus dem Lübecker Urkundentum. Deshalb sei hier eine Zusammenstellung in Regestenform gegeben, deren Veröffentlichung umso berechtigter erscheint, als nur ein Teil der Urkunden bis jetzt der Elbinger Forschung im Druck zugänglich ist. Nicht berücksichtigt wurde im wesentlichen die Fülle der Stücke, die beide Städte Seite an Seite in der hansischen Gemeinschaft zeigen. Solche sind dem Hansischen Urkundenbuch und der Sammlung der Hanserezesse zu entnehmen.

1. Um 1260 (o. D.)

Schultheiß, Rat und übrige Bürger von Elbing senden durch ihre Ratmänner Henricus Lyvo und Lutolfus dem Lübecker Rat das ihnen von dort bei Gründung der Stadt übermittelte Rechtsbuch zurück mit der Bitte, es nach einzelnen genau gestellten Fragen zu ergänzen.

Dr. Pgt., G. verloren.

Gebr.: Lib. II. B. I. 165; Cod. dipl. Warm. I. 119.

Vgl. Toeppen, Elb. Untiq. S. 168, 173; Steffenhagen, Rechtsquellen S. 232; Stobbe, Beitr. S. 161 f.; Carstenn in Itschr. d. Westpr. S. V. 72 S. 143.

2. 1295 Gept. 29 (die tali scilicet Michaelis).

Vogt, Rat und Gemeinde der Stadt Elbing erklären ihr Einverständnis dazu, daß die Berufung von den Sprüchen des Hofes zu Nowgorod künftig nur nach Lübeck geht.

Abschr. im Cod. Bardowiek.

Gedr.: Lüb. U. B. I. 639; Hanserezesse I: I. 68.

3. Zwischen 1250 und 1300 (o. D.)

Schultheiß, Rat und übrige Bürger zu Elbing erbitten bei der Stadt Lübeck Rechtsweisung in dargelegten Fällen ohne Nennung von Namen.

Dr. Pgt., G. fehlt.

Gedr.: Lüb. II. B. I. 757; Cod. dipl. Warm. I. 120.

Vgl. Steffenhagen, Rechtsquellen G. 77.

4. Ende 13. Ihdes. (o. J. n. D. Sexta feria post Pascha).

Der Handlungsbiener Gerhardus de Cusvelde erstattet seinem Herrn Bern hardus de Cusvelde Bericht über seine Geschäfte. U. a. hat er 70 Zentner

³⁸⁾ P. Simfon in Sanf. Gefch. Bl. 1916 G. 87 ff., hier G. 128.

Rupfer aus gemeinsamem Besitz des Bernhardus de Eusvelde und des Seghebodo de Crispin samt 1 Talent Wachs nach Flandern geschickt. Er verfrachtete es durch Conradus de Rekelinchusen nach Elbing, weiß aber nicht, auf welchem Schiff dieser das Kupfer samt dem Wachs befördert hat.

Dr. Pgt., G. fehlt.

Gedr.: Lüb. II. B. III. 39 (D).

5. (1305-1307).

Aus einer undatierten Rolle der Lübecter Rämmerei: Captivis de Elbingo concessimus II marcas, quas Johannes de Wittenburg redde(t).

Dr. Pgt.

Gedr.: Lüb. U. B. II. 10932, G. 1040.

6. Mitte 14. Ihdts. (o. D., gleiche Hand wie Regest 7).

Der Rat zu Elbing bittet den Rat zu Lübeck, die zuständige Stelle zu veranlassen, daß sie dem Überbringer, Bernhardus Turecop, 3 Last Sparkalk für den Bau der Elbinger Nikolaikirche aushändigt.

Dr. Pgt., Spuren des Verschluffiegels (Gekret).

Gedr.: Lüb. U. B. III. 116.

7. (1350-70) (o. D.)

Die Stadt Elbing teilt der Stadt Lübeck ein Gerücht mit, wonach Elbinger Bürger in Stralsund ihrer Waren beraubt und gefangen gesetzt worden seien. Sie bittet um Lübecks Verwendung für diese.

Dr. Pgt. mit aufgedr. großem Stadtsiegel als Verschluß (leidlich erhalten). Gedr.: Lüb. U. B. III. 764.

8. (1350-70) (o. D.)

Der Rat zu Elbing legt dem Rat zu Lübeck ein gescholtenes Urteil zum Spruch vor. Nach Tätlichkeiten hatte Elrich, der Vertreter der Sippe des Verletzten, die Annahme der Sühne verweigert und mit Tätlichkeiten vergolten. Er war zu 100 Mark verurteilt und legte Berufung ein.

Dr. Pgt. (in duplo), Spuren des großen Siegels als Verschluß. Gedr.: Lüb. U. B. III. 765.

9. 1351 Dezember 20 (in vigilia Thome apostoli).

Vogt und Rat der Neustadt Elbing bitten den Rat zu Lübeck, dem Krämer Nycolaus, ihrem Mitbürger und Überbringer des Briefes, die durch den Tod seiner Mutter Ghertrudis und seines Bruders Jacobus ihm als einzigem Erben in Lübeck angefallenen Güter verabfolgen zu lassen.

Dr. Pgt., Refte bes ruchw. aufgebr. gr. Gtabtfiegels.

10. 1357 Dezember 31 (in vigilia circumcisionis domini sub anno eiusdem 1358).

Der Rat zu Elbing übermittelt dem Rat zu Lübeck eine Erklärung des Deutschordens-Prokurators Johannes Pherdisdorp zu Königsberg, wonach der Nachlaß des dieser Tage in Lübeck verstorbenen Johannes de Moln dem Thidemannus de Allen unter Bürgschaft des Lübecker Bürgermeisters Hermannus de Wigkede übergeben worden und deshalb kein Unspruch mehr zu gewärtigen ist.

Dr. Pgt. mit anhangendem Gefret.

11. 1359 Mai 26 (ascensionis domini).

Der Rat zu Elbing bezeugt dem Rat zu Lübeck den Elbinger Ratmann Johannes Raw und seinen Bruder Hermannus als Erben ihres in Lübeck verstorbenen Bruders Brunsteyn und bittet, dessen Hinterlassenschaft dem Überbringer Johannes Unkleym, Schwestersohn der Genannten, ausfolgen zu lassen.

Dr. Pgt. mit ruckw. aufgedr. Gefret.

12. 1366 Hugust 28 (ipso die sancti Augustini).

Der Rat zu Elbing übermittelt dem Rat zu Lübeck eidliche Unssage seiner Mitbürger Bürgermeister Gotschalcus Grote, Hartwicus Grote, Reynerus Byland, Nicolaus Esschink und Bernardus Bolland, wonach ein Holk, dessen Schiffer und Mitreeder Johannes Damerow zu Stralsund gestorben und begraben sein soll, von drei Elbinger Bürgern, jenem Johannes Damerow, Johannes Padeborn und Johannes de Dortmunde, sowie einem Hermannus Pepir auf der Elbinger Lastadie gebaut und mit Hölzern (Wagenschot) beladen worden ist. Dem Vernehmen nach sei das Schiff in Lübeck beschlagnahmt worden. Aussteller bezeugen den Überbringer Martinus Glangen als zur Auslösung bevollmächtigt.

Dr. Pgt., rudw. aufgedr. Gefret.

13. Gegen 1370 (o. D.)

Der Ordensschuhmeister zu Elbing Johannes Bodde, früher Lübecker Bürger in Gobil Schroters Bude auf dem Klingenberg, nach einer Wallfahrt nach Rom und zu St. Jakob Ordensbruder geworden, bittet den Lübecker Bürgermeister Jacob Pleskan, von dem Ritter Vierecke (Viereckden) eine Schuld von 8 fl. einzutreiben. Der Ritter war mit Grafen Heinrich (von Holstein) nach Schweden gezogen und zusammen mit Herman von Viezen und dem Herrn von Brunchorst zum Hauptmann ernannt worden. Bodde hatte von Vierecke Weisung, nur auf Bestellung von Ludeman und Ekhart auf dessen

Rechnung zu liefern. Er hat sich danach gerichtet und legt Rechnung über seine Forderung.

Dr. Pp., Reft eines G.

Gebr.: Lüb. 11. 23. IV. 132.

14. 1370 Oftober 1 (ipso die beati Remigii confessoris).

Der Rat zu Elbing bittet den Rat zu Lübeck auf Antrag seiner Mitbürger Rudolfus Ernceberg, Hermannus de Munster und Johannes Dancwart, deren Mitreeder Rudolfus Johannesson sich mit beladenem Ewer zu Handelsegeschäften in Lübeck aushielt und vor der Stadt durch einen Unfall ums Leben gebracht wurde, die Barschaft des Toten dem bevollmächtigten Überbringer des Briefes, Hermannus Krues, auszuhändigen.

Dr. Pgt. m. Reften des rudtw. aufgedr. Gefrets.

15. 1372 Juni 1 (feria tertia infra octavas corporis Christi).

Der Rat zu Elbing übermittelt dem Rat zu Lübeck das eidliche Zengnis von Verwandten des Lübecker Domvikars Nycholans de Euria zur Widerlegung verleumderischer Behauptungen, wonach Magdalena, die Schwestertochter des Domvikars, die dieser selbst getraut habe, als seine uneheliche Tochter hingestellt wird. Tatsächlich sei Magdalena die eheliche Tochter von dessen Schwester Eristina, die früher zu Elbing gewohnt habe, und zwar aus deren erster She mit Johannes Breslow. Aus der zweiten She mit Johannes Ditmari sei eine Tochter Gerrudis hervorgegangen, die noch heute mit der Mutter in Lübeck lebe. Die Paten der beiden Töchter treten als Zeugen der Wahrheit auf.

Dr. Pgt. m. Reften des ruckw. aufgedr. großen Gtadtfiegels.

16. 1376 August 17—21 (infra octavas assumptionis beate virginis).
Der Rat zu Elbing beglaubigt gegenüber dem Rat zu Lübeck den Johannes Ubeke als von seinem Vater, dem gleichnamigen Elbinger Bürger, bevollmächtigt, den Betrag von 426 Mark lübisch zu erheben, der den Lübecker Bürgern Herrn Arnoldus Suderland und Syserbertus Nyenstade für ihn behändigt worden ist.

Dr. Pgt. m. rudw. aufgedr. Gefret.

17. 1419 Upril 2 (am suntage Judica me Deus), Danzig.

Der Hochmeister Michel Auchmeister ersucht auf Bitten der beiden Bürgermeister zu Elbing den Lübecker Rat, dem Vorsprech Ryndfleisch von Greifswald Geleit zu gewähren, da er etliche Elbinger Sachen in Lübeck verhandeln soll, aber angibt, zurzeit in der Acht der Stadt Lübeck zu sein.

Dr. Pp., Reste des Verschluffiegels.

18. 1419 April 8 (am heilgen Palmobinde).

Der Rat zu Elbing zeigt bem Rat zu Lubeck an, daß nach Mitteilung ber

Vormünder von Herrn Arnd Rowbirs nachgelassenen Kindern Herman und Gute, worunter die Elbinger Bürgermeister Lyffardt von Hervorde, Claus von Crossen und Heinrich Rowber, deren Vorsprech, der früher in Elbing beheimatete Heinrich Ryntfleisch, die Stadt Lübeck nicht betreten darf. Sie bitten für ihren Ratskumpan Jacob Kallen, der in Lübeck den Rechtsstreit ihrer Mündel verhandeln will, um die Gunst, dem Vorsprech gleichwohl Geleit zu gewähren.

Dr. Pp., Reste des Verschlußsiegels (Gekret).

19. 1419 April 8 (am sonnabinde nehst vor dem heilgen Palmtage).

Der Rat zu Elbing bittet den Rat zu Lübeck in Anbetracht des weiten Weges und aller Schwierigkeiten, nach alter Sewohnheit sogleich das Urteil abzugeben, wenn die Sache zwischen Herrn Urnd Rowbers hinterlassenen Rindern und Herrn Witgen Morser erledigt ist, und dem Vorweiser des Briefes, ihrem Ratsgenossen Jakob Kallen, geneigt zu sein. (Die sehr demütige Form des Schreibens ist vielleicht auf die Unstimmigkeit mit dem Vorsprech Ryndssleisch zurückzuführen).

Dr. Pp., Reste des Verschlußsiegels (Gekret).

20. 1440 Februar 20 (des sonnavendes vor dem sondage Reminiscere). Der Rat zu Lübeck antwortet dem Rat zu Elbing auf eine bei den Lübecker Sülzherren und Regenten der Oldesloer Saline erhobene Beschwerde über minderwertiges Salz. Er bezweifelt die Minderwertigkeit und ersucht um Zusendung von 1—2 Tonnen zur Prüfung. Bei ungünstigem Besund wird Wandel zugesagt. Weitere Schrifte möge der Elbinger Rat einstweilen zurückstellen.

Abschr. in der Rezeghandschrift zu Thorn.

Gedr.: Lüb. U. B. VII. 823.

21. (1440 Mai 13) (o. J., up den negesten fridag vor Pingesten).

Die in Elbing versammelten Ratssendeboten der Prenßenstädte teilen dem Rat zu Lübeck auf dessen Briefe an Elbing und Danzig den Befund mit, daß das in Travetonnen verpackte aufgehaltene Galz kein echtes Travesalz ist. Von Elbing und von Danzig geht dem Rat je eine Tonne zur Prüfung zu. Die Aussteller teilen ferner mit, daß der Hochmeister den Pfundzoll abgeschafft und freien Handel eingeführt hat. Sie bitten, die Ausstehung des Pfundzolles auch in Flandern zu erwirken.

Konzept in der Thorner Rezeghdschr.

Gedr.: Lüb. U. B. VII. 327.

22. 1441 Detober 14 (Calixti).

Der Elbinger Bürger Michael Grymme hat, mit Unsweis des Elbinger

Rates versehen, für seine Chefran Barbara, Witwe des Elbinger Ratsherrn Jacobus Steenbutt, und für den jungen Jacobus Steenbutt von dem Lübecker Bürger Fredericus Kortsacke 96 Dukaten (zu je 27 lüb. fl gerechnet) und einen Pack Geräte und Waren ausgehändigt bekommen, was beides der verskorbene Jacobus Steenbutt diesem in Venedig zu trenen Händen übergeben hat. Namens seiner Ungehörigen leistet er Auittung.

Lübecker Miederstadtbuch.

23. Mitte 15. Ihdts. (o. D.)

Auszug aus dem Memoriale für eine lübeckische Gesandtschaft an den Herzog Adolf zu Schleswig-Holstein: Sollte der Herzog wegen seines angeblich von den Elbingern gefangen gesetzten Boten fragen, ist zu antworten, der Rat habe auf Wunsch des Kanzlers Gerard bereits an den Rat zu Elbing geschrieben, aber noch keine Antwort erhalten.

Dr. Pp.

24. 1452 Geptember 29 (Michaelis).

Hinrik Drosedouwe verpflichtet sich gegenüber dem Rat zu Lübeck, den Elbinger Bürger Matheus Wulde für 3 Last Flachs zu entschädigen, die sich in 6 Päcken in dem Schiffe des Merten Nabit befanden. Die Auslieger der Stadt Lübeck hatten dieses Schiff im selben Jahr aufgebracht und in die Elbe geführt.

Lübecker Nieberstadtbuch. Gebr.: Lüb. U. B. IX. 102.

25. 1455 Detober 17 (des negesten daghes na Galli)

Der Rat zu Lübeck, dem der Rat zu Elbing durch den Elbinger Bürger Peter Bener ein gescholtenes Urteil in Sachen des Nachlasses Hermann Rossers zwischen Herrn Jurgen Rosser und dessen Bruder Hans einerseits und Fran Barbara, Herrn Clawes Mederickes Witwe, andererseits übersandte, teilt dem Rat zu Elbing seinen Spruch mit. Danach sind die Brüder Rosser die näheren Erben, da Halbbruders Kinder nähere Verwandten sind als einer Mutterschwester Tochter.

Lübecfer Codex Ordaliorum.

26. 1457 August 12 (amme freitage vor assumptionis Marie), Königsberg. Der Deutschordenskomtur zu Elbing Heinrich Reuß zu Plauen ersucht den Lübecker Rat, seinem Boten Kristan zehn Mühlsteine gegen Barzahlung abzugeben.

Dr. Pp. m. Resten des aufgedr. S. Gedr.: Lüb. U. B. IX. 506.

27. 1464 November 1 (amme tage allirheyligen).

Richter und Rat der Neustadt Elbing tragen dem Rat zu Lübeck ("noch deme ir das hogeste recht seith") ohne Namennennung ein gescholtenes Urteil in einer Erbschaftssache vor (Erbrecht an den angestorbenen Gütern eines Kindes erster Ehe nach dem Tode des zweiten Gatten).

Dr. Pp., Reste eines kleinen Verschlußsiegels (23 mm Durchm.)

28. 1464 Dezember 11.

Jon van Walsteijn, Hauptmann zu Frauenburg, antwortet dem Rat zu Elbing auf dessen Schreiben sowie auf ein mitgeteiltes des Lübecker Rates, er sei bereit, die zur Gee genommenen Güter herauszugeben, sobald seine gefangenen Leute freigegeben werden.

Abschr. Pp. (von gleicher Hand wie das Begleitschreiben, s. Regest 29). Gedr.: Lüb. U. B. X. 545.

29. 1464 Dezember 14 (am freitage nest nach Lucie).

Der Rat zu Elbing teilt dem Rat zu Lübeck mit, daß er wunschgemäß den Hauptmann auf Frauenburg Jon van Waldstein an die Rückgabe der Güter gemahnt habe, die er im Sommer auf See genommen hat. Als einzige Antwort habe er einen in Abschrift beigeschlossenen Brief erhalten, könne sich auch nur mit Bitten an den Hauptmann wenden, da dieser in königlichen Diensten stehe.

Dr. Pp., Berschluffiegel abgesprungen.

30. 1464 Dezember 20 (amme avende Thome apostoli).

Der Rat zu Lübeck erteilt dem Rat der Neustadt Elbing Rechtweisung in einem vorgetragenen Fall (vgl. Regest 27): Stirbt das Kind erster Ehe und nach ihm der zweite Chemann, so fällt das Vermögen des Kindes der Fran und nicht der Verwandtschaft des Mannes zu.

Lübecker Codex Ordaliorum.

31. Nach 1464 (o. D.)

Vor dem Lübecker Rat bevollmächtigen Bürgermeister Hinrick van Stien und die Lübecker Bürger Hans Breckevelt und Hermen Darsonw als Testamentsverwalter des verstorbenen Bürgers Hermen Vroling den Werkmeister der Marienkirche, von Ihoen van Wallenstein, derzeitigem Hauptmann und Starosten zu Grandenz (Grudens), und von dem Rat zu Elbing die Güter einzumahnen, die im prensssschen Ariege dem Hermen Vroling und anderen Lübecker Bürgern von Ihoen van Wallenstein zur See weggenommen und in den Elbinger Hasen verbracht worden sind, und deren Herausgabe durch die Sendboten König Kasimirs von Polen auf der Tagung zu Thorn 1464 zugesagt worden ist.

Entwurf, Pp.

32. 1478 Oftober 12 (ame medweken na Dionisii).

Der Rat zu Lübeck empfiehlt dem Rat zu Elbing den Lübecker Bürger Hinrick Depenbecke und dessen Forderung, die er wegen der Erben des in Reval verstorbenen Frederick Depenbecke gegenüber Hinrick Ricksterne erhebt. Konzept, Pp.

33. 1489 Juni 19 (am freitage vor Johannis baptiste).

Der Rat zu Elbing übersendet dem Rat zu Lübeck durch den Elbinger Bürger Markis Holsten ein gescholtenes Urteil zum Spruch in Sachen der Orther, nunmehriger Chefran des Georg Brosian, gegen Gregor Grese, den Bruder ihres ersten Chemannes Bartholmis Grese, dem sie als Witwe — ihre beiden Kinder waren schon vor dem Mann gestorben — Erbschichtung gefan hat, ohne dabei die ihr noch zu Lebzeiten der Kinder angefallene Erbschaft ihres Verwandten Batholmis Blusmann zu berücksichtigen. (Das anliegende von Georg Brosian gescholtene Urteil bezieht das angestorbene Gut in die Erbsschichtung ein.)

Dr. Pp., ruckw. aufgedr. G. (53 mm Durchm.)

34. 1489 August 12 (am midtwekenn na Laurencii martiris).

Der Rat zu Lübeck eröffnet dem Rat zu Elbing seinen Spruch in dem Rechtsstreit Brosian gegen Grefe (vgl. Regest 33): Die der Fran von einem Verwandten angefallene Erbschaft gehörte zwar mit dem Brantschaß in das Gesantvermögen, fiel aber durch den Tod der Kinder wieder heraus. Deshalb braucht sie die Fran nicht mit der Verwandtschaft ihres verstorbenen Mannes zu teilen.

Lübecker Codex Ordaliorum.

35. 1496 Inni 22 (an der mithwochen nehest vor Johannis baptiste).

Der Rat zu Elbing übersendet dem Rat zu Lübeck durch den Elbinger Bürger Lucas Schiermer ein gescholtenes Urteil zum Spruch. Heinrich Ezanow, Gottschalk Sudinghusen und andere Bürger von Danzig bezichtigen den Elbinger Bürger Hans Grunow, eine Lade mit dem Nachlaß des Franenburger Domherrn Johannes Ezanow veruntreut zu haben, die ihm ein zurzeit gefänglich gehaltenes Weib namens Gritte in einer Nacht übergeben haben will. Der Elbinger Rat sprach Grunow aufgrund seines Eides frei. (Das Urteil liegt bei.)

Dr. Pgt., Reste des Verschlußsiegels (53 mm Durchm.)

36. 1496 Angust 2 (am avende inventionis sancti Stephani). Der Rat zu Lübeck bestätigt das ihm durch Lucas Schermer überbrachte gesicholtene Urteil des Elbinger Rates in Sachen Hinrich Czanouwe gegen Hans Gronouwe (vgl. Regest 35), da der Eid des unbescholtenen Bürgers höher zu werten sei als die Angaben der schlecht berüchtigten Gritte.

Lübecker Codex Ordaliorum.

37. 1504 August 29 (am freitage nach Augustini).

Der Rat zu Elbing überschickt dem Rat zu Lübeck durch den Elbinger Bürger Lucas Schirmer ein gescholtenes Urteil zum Spruch in Sachen des Elbinger Ratsherrn Bartolmes Scipper gegen Hedwig, Sebold Erckels Witwe, wegen Beschädigung einer Brandmaner des Klägers durch Banarbeiten am Hause der Beklagten. (Das beiliegende Elbinger Urteil gestattet der Beklagten, sich frei zu schwören. Es nennt als Teidingsmann des Klägers den Michell Runow, als Teidingsmann der Beklagten einen Undres. Als Zeugen kommen vor: der Maurer Merten Gronhagen, dessen Seselle Hans Kremer, der gesschworene Maurer der Stadt Meister Hans, die Bürger Thomas Krisow und Lorenz Kresset, sowie Greger Naw.)

Dr. Pgt., Spuren des Verschlußsiegels auf beiden Stücken (53 mm Durchm.)

38. 1645 Geptember 5.

Der Lübecker Bürger Jost Nohre will den Nachlaß seines verstorbenen Brubers Hans Nohre erheben und bittet den Rat zu Lübeck um eine Empfehlung an den Rat zu Elbing, woselbst ein Teil der Güter liegt. Der Verstorbene hat 1638 Herrn Christoff Nußkampff ein Verzeichnis übergeben, das der Burggraf zu Elbing versiegeln ließ. Schriften des Verstorbenen verwahrt dessen Unwalt Johann Fischer.

Dr. Pp., dabei Konzept des Empfehlungsbriefes v. 1645 Gept. 8.

39. 1699 August 12.

Margrete Deging bittet den Rat zu Lübeck, sich bei dem Rat zu Elbing für die Erbansprüche der Kinder erster Che ihres als Elbinger Ratsherr verstorsbenen Sohnes Herman Deging gegenüber der kinderlosen Witwe des Versstorbenen zu verwenden.

Dr. Pp., dabei Konzept des erbetenen Schreibens, v. 1699 Ung. 22.

13. Mai 1937

Gin Gedenktag der oftdeutschen Beschichte

Von Bernhard Schmid

Bor 700 Jahren erfolgte die Bereinigung des liblandischen Gch wert = brüber Drbens mit dem Dentschen Ritterorden in Preugen. Eine bom 13. Mai 1237 zu Biterbo datierte Bulle des Papftes Gregors IX. bestätigte biefen Vorgang, beffen Bedeutung weit über den Rreis der daran beteiligten Bersonen hinausreicht. Die ersten Unfange ber beutschen Rolonie an ber Dung, die "Auffegelung Lislands" und die Niederlaffung deutscher Raufleute, fallen in die Zeit um 1180. Das erfte Bistum wurde 1186 gu Arküll errichtet, fpater nach Riga verlegt, 1201. Der britte Bischof, Albert (1199-1229) hat diese junge Rolonie erft lebensfähig gemacht. Auf seine Beranlaffung wurde hier ein geiftlicher Ritterorden gestiftet, der 1204 bestätigt wurde. Die Brüder trugen auf ihren weißen Mänteln ein rotes Krenz — wie die Tempelherren —, und zur weiteren Unterscheidung ein rotes Schwert: daher ihr Name. Diefer Orden, der unablässig und mit Erfolg gekampft hatte, stand doch vor einer schweren Aufgabe, seine Mitaliederzahl war nicht groß, der Wunsch nach auswärtiger Hilfe tauchte früh auf. 21s im Jahre 1231 der deutsche Ritterorden bei Thorn den Eroberungskampf an der Weichsel begann, knüpfte der Schwertbruderorden die ersten Beziehungen mit diesem an. Entscheidend wurde dann am 22. Geptember 1236 das Befecht bei Saule in Semgallen: der Orden wurde von den Litauern überfallen und verlor fünfzig Ordensrifter. Der geringe Reft war als felbständiger Orden nicht mehr lebensfähig, und fo erfolgte, wie oben gefagt, der Unschluß an den deutschen Rifferorden in Preußen. Sermann von Galga stimmte nach einigen Bebenken personlicher Urt zu. Wenn man die Entfernung Riga-Rom und die bamaligen Wegeverhältniffe berücksichtigt, dann ift die Zeitspanne von 71/2 Monaten gering; sie genügten aber, um der Entwicklung in Preußen eine nene

Wendung zu geben. Hermann von Salza hatte 1224 in Sachsen an den Verhandlungen über die Freilassung des gesangenen Dänenkönigs teilgenommen; sein Name steht als Zenge unter dem kaiserlichen Privileg für Lübeck 1226. Er kannte die Anfänge der deutschen Ostseepolitik und ihre weiteren Ziele. Von Holstein dis Pommern war die westliche Südküste der Ostsee in deutscher Hand. Erstrebenswert war die Fortsehung dieser Stellung nach Osten hin. Die Aufnahme des livländischen Ordens war notwendig, um an der Düna die deutsche Niederlassung zu sichern, mochten auch nene und schwere Kämpfe bevorstehen. Die Verbindung von der Weichsel zur Düna war das nächste Kampfziel. Wenn Kurland und Livland (und das 1346 erworbene Estland) nun 325 Iahre Ordensland blieben und deutsches Kulturland wurden, so ist das die Folge jenes Ereignisse vom 13. Mai 1237.

Unch in Preußen wurde die Entwicklung dadurch beeinflußt. In einer gewissen Gleichmäßigkeit war der Orden hier vorgegangen. 1231 war Thorn gegründet, 1232 Kulm, 1233 Marienwerder, alle drei als Weichfel-Burgen. Nun ging er in das Innere Preußens, gründete 1234 Rehden, und 1236 unternahm er einen Rriegszug nach dem nördlichen Pomesanien, in die Landschaften Reisen und Allyem: dort, wo später Pestlin, Stuhm und Willenberg lagen, sette er sich fest. Das schriftweise Vordringen nach Often ware nun das Gegebene gewesen. Da kommt Ende Geptember die Nachricht von der Schlacht bei Saule. Jest war rasches Vordringen zum Saff geboten, um den Wasserweg nach Livland bin zu gewinnen. Bei Marienwerder werden zwei Rriegsschiffe, Friedland und Pilgrim, gebaut und im Frühjahr 1237 zogen die Ordensritter und Kreuzfahrer ftromabwärts. Die Gründung Elbings, als Etappenstütpunkt nach Dften bin, war das Ergebnis diefer Nahrt. Go besteht zwischen der 700-Jahr-Reier Elbings und dem Gebenken an die Ordensbereinigung ein innerer Busammenhang. Lübeck war ber Ausgangspunkt für die Auffegelung Livlands, von Lübeckern wurde die erfte Burgerschaft Elbings gebildet. Go fteht die Grundung der Stadt in weitgespanntem Rahmen, fie ift kein örtlicher Ginzelvorgang. Die Verbindung Preugen-Livland hat Sahrhunderte lang angedauert, und noch heute hängt unfer Berg an den Stätten deutscher Urbeit an der Ma, der Duna und dem Embach. Much diesen 700jährigen Jahrestag wollen wir in unser Gebenken einschließen.

Danzig-Elbing-Königsberg

Stadtgründung und Politif im Prengenlande

Von Christian Krollmann

Daß die Hafenstädte und die Rüstenlandschaft des Preußenlandes in der Hauptsache von Lübeck aus besiedelt sind, ist heute wissenschaftlich allgemein anerkannt. Immerhin bedarf noch der Zusammenhang der Vorgänge und die Zielstrebigkeit der Siedlungsplanung einer näheren Untersuchung. Im Verlaufe einer solchen scheinen sich mir eine Reihe von neuen Gesichtspunkten zu ergeben, die herauszustellen für die Betrachtung des großen preußischen Siedlungswerkes förderlich sein dürften. Namentlich die Einbeziehung der Stadtwerdung Danzigs in das preußische Siedlungsprogramm der Lübecker wird wesentlich dazu beitragen, auch die politischen Beweggründe bei den einzelnen Gründungsvorgängen in ein neues Licht zu stellen.

Daß Dan zig bereits im letzten Viertel des 12. Jahrhunderts ein Handelsplat von einiger Bedeutung war,¹) kann füglich nicht bezweifelt werden. Da die Nachrichten darüber zuerst in den Urkunden der deutschen Zisterziensermönche von Oliva auftauchen, darf man annehmen, daß auch deutsche Kaussleute in Danzig verkehrten. Mit dem Vordringen der deutschen Mission nach Preußen seit etwa 1209 wird auch der deutsche Handel im Weichsellande zugenommen haben. Mission und Handel gehen ja immer nebeneinander her. Sichere Nachrichten über eine deutsche Gemeinde in Danzig erhalten wir aber erst durch zwei Urkunden des Herzogs Swantopolk von Pommerellen. Durch die eine, datiert vom 22. Ianuar 1227, schenkt der Herzog dem Dominikaner-Orden die St. Nikolaus-Kirche in Danzig.²) Die Niederlassung der Bettelmönche weist an sich schon auf das Bestehen einer

¹⁾ Bergl. Renfer, Unfänge d. deutschen Handels im Preußenlande. Hans. Gesch. Blätter 32 (1927) S. 71 ff.

²⁾ Pommerell. U. B. No. 34.

burgerlichen Siedlung bin. Die dem Beiligen Nifolans, dem Patron der Geefahrer, gewidmete Rirche läßt diese Gemeinde als Raufleute und Schiffer erkennen. Der zugunsten der Dominikaner zurücktretende Pfarrer und Raplan des Herzogs, Wilhelm, ift ein Deutscher. Die geistlichen Zeugen der Schenkungsurkunde find Deutsche. Außer den flawischen herzoglichen Beamten erscheinen am Schluß der Bengenreihe noch drei Manner: hermann Sapiens, der Schultheiß Undreas und Allbrecht, in denen man unbedingt die Bertreter einer deutschen Gemeinde zu seben hat. Man darf freilich aus dem Auftreten eines Schultheiß nicht ohne weiteres schließen, daß es sich bereits um eine zu deutschem Recht angesetzte Stadtgemeinde mit festem städtischen Grundbesit und formulierten Rechten handelt. Einstweilen kann man nur eine Personalgemeinde feststellen, die sich freiwillig einem eigenen Gemeinderichter unterwirft. Daß aber das führende Element dieser Gemeinde deutsche Raufleute sind, zeigt deutlich die zweite, zwar undatierte, aber der ersten zeitlich unbedingt ganz nahestehende Urkunde, die an die Stadt Lübeck gerichtet ift.3) Swantopolk fest darin, wie er ausdrücklich betont, zum erstenmal in seinem Lande eine Ablösung des uneingeschränkten Strandrechts durch die Zahlung von 10 M für eine Rogge und 5 M für kleinere Schiffe fest und normiert gleichzeitig die Bollabgaben in Danzig auf die Geeinfuhr von Tuch und Galz und für die Wagenfahrten landeinwärts. Verhandlungen mit Lübeck find vorausgegangen, alfo haben lübische Kaufleute schon vorher in Danzig und deffen Hinterlande verkehrt. Unch diese Urkunde hat deutsche Danziger zu Zeugen, außer den bereits genannten Undreas und Albrecht noch Heinrich und Marquard.

Der Herausgeber des Pommerellischen Urkundenbuches weist darauf hin, daß Swantopolk 1227 mit den Polen brach, aus diesem Erunde vielleicht eine Unnäherung an L ü b e ch suchte. Undererseits ist nicht zu verkennen, daß die 1225 erfolgte Bestreiung Lübecks vom dänischen Joch und die Erhebung zur Neichsstadt im folgenden Jahr, vielleicht auch die schwebenden Verhandlungen des Deutschen Ordens wegen Preußen, das Augenmerk der leitenden Unternehmerfamilien der Stadt in erhöhtem Maße auf das Weichselgebiet geleitet hat. Es ist zweisellos, daß die Danziger deutschen Kausselten mit Lübeck in engster Verbindung standen, wahrscheinlich, daß sie selbst Lübecker waren. 1236 wird in einem Privileg Swantopolks für die Kirche St. Albrecht an der Eiche von einer curia des Klosters Mogilno und von Tabernenabgaben in "civitate" Danzig geredet. Hierans ist ebensowenig wie aus dem früheren Vorkommen eines Schultheißen auf eine nunmehr etwa erfolgte Stadtprivilegierung zu schließen, sondern "civitas" bedeutet hier wiederum nur eine Marktsiedlung Bald darauf erzielten die Lübecker aber bei dem Herzog eine bedeutendere Erleichtes

³⁾ Ebda No. 33.

⁴⁾ Ebda No. 54.

rung ihres Handels in Pommerellen. In der wieder undatierten Urkunde gewährt Swantopolk ihnen auf ihre Bitten nicht nur volle Freiheit an Leib und Habe im Falle des Schiffbruchs in seinen Landen, sondern auch eine wesentliche Vereinfachung des Zolles. Während dieser bisher als Naturalabgabe geleistet wurde, verlangte er jest nur noch eine nach Schiffslasten berechnete Geldzahlung. Vielleicht hat bei diesen Verhandlungen auch der päpstliche Legat Wilhelm von Modena die Hand im Spiel gehabt, der 1239 in Danzig weilte. Wie dieser große Staatsmann ein Frennd des Deutschen Ordens war und ihm bei der Bestznahme Preußens die wesentlichsten Dienste leistete, so hat er auch gern die Interessen der natürlichen Bundesgenossen desselben, der Lübecker, gefördert. Tedenfalls läßt sich nicht verkennen, daß die Lübecker in Danzig zielstrebig vorgingen. Das tritt noch mehr hervor und läßt einheitliche Planung erkennen, wenn man die gleichzeitigen Vorgänge in Preußen ins Auge faßt.

Nach der Bezwingung Domesaniens erreichte der Dentsche Orden 1237 den Elbingfluß und legte an demfelben, nicht weit von dem alten preußischen Fernhandelsplat Trufo, eine Burg an. Gofort entstand baneben eine "civitas", in der icon am 13. Januar 1238 vom Landmeister hermann Balf ben Dominifanern ein Bauplatz für ein Aloster angewiesen wurde (in civitate nostra plantacionis novelle Elbing). Unch Wilhelm von Modena bestätigt 1242 3. 16., daß die Alostergrundung "in ipso principio et fundacione civitatis" erfolgt ist.") Die erstannlich schnelle Entstehung der civitas Elbing ist also hinreichend beglaubigt. Wie aber ift fie zu erflären? Die Unlage von Burg und Stadt erfolgte planmäßig und fcblof fich an eine fcon porber porhandene Marktfiedlung an, von der aus bereits ein lebhafter Sandelsverkehr deutscher Raufleute, d. h. Lübeder über Saff und Meer und landeinwärts auf dem Wasserwege des Drausensees und der Nogat bestanden hatte. Was Dusburg über den Vorstoß des Deutschen Ordens nach Elbing erzählt, läßt gleichfalls auf die Mitwirkung ortskundiger reifiger Raufleute schließen. Man ging auf dem Wasserwege vor, mußte also doch die Wasserstraße kennen. Man bediente fich dabei u. a. zweier Ariegsschiffe, des Friedeland und des Bilgrim. Die Mittel zur Erbauung derselben hatte das Jahr zuvor der reiche Markgraf Seinrich von Meißen gestiftet. Aber zur Erbauung und zur Lenkung auf der Nahrt bedurfte es doch erfahrener Schiffsleute. Und die waren ficher nicht unter den meifinischen Rrengfahrern zu finden, wohl aber unter den deutschen Raufleuten, die in der Marktsiedlung am Elbingfluß verkehrten. Noch auf einen andern Punkt sei bingewiesen. Nachweislich haben die Dominikaner bereits sieben Jahre bor der

⁸⁾ Ebda No. 68.

⁶⁾ Cod. dipl. Warm. I, No. 1.

⁷⁾ Ebda No. 4.

Gründung Elbings in dem füdlich nahe diefer Stadt liegenden pomesanischen Gan Pasluck gewirkt.8) Es ist kanm anzunehmen, daß sie ihren Stützunkt in dem schwer zu erreichenden Danzig hatten, wo überdies ihre Niederlassung infolge der Streitig= keiten zwischen dem Herzog Swantopolk und dem zuständigen Bischof Michael von Rujawien zunächst keinen rechten Fortgang batte, sondern vielmehr in dem nabeliegenden Marktorte am Elbing. Go erscheint es denn sicher: den Rern der Stadtsiedlung Elbing bildeten die deutschen seefahrenden Raufleute, einige meifinische Kreuzfahrer mögen sich ihnen angeschlossen haben. Engste Beziehungen zu Lübeck ergeben sich schon daraus, daß bereits 1240 die Elbinger durch Bermittlung Wilhelms von Modena eine Abschrift des in der Mutterstadt geltenden Stadtrechtes erhielten.") Diese Bermittlung ift natürlich so zu verstehen, daß man dem wichtigen Afte der Rechtsübermittlung durch die Beteiligung des papstlichen Legaten eine höhere Weihe geben wollte; die eigentlich Sandelnden waren die Bürger beider Städte felbst. In der 1246 vom Sochmeister des Dentschen Ordens ausgestellten Sandfeste der jungen Stadt wird den Elbingern der Gebrauch des lübischen Rechtes ausdrücklich bestätigt. Unter den ersten bekannt gewordenen Elbinger Bürgernamen finden wir Vertreter der großen Lübecker Unternehmerfamilien wie die der von Rusfeld und von Dortmunde (Tremonia) wieder.

Um 1240 haben also die Lübecker sowohl in Danzig als auch in Preußen Ruß gefaßt. Dann aber traten politische Ereigniffe ein, die fie bor die Wahl ftellten, von welchem der beiden Punkte aus sie ihre Ausdehnungsbestrebungen fortseten follten. Herzog Swantopolk, der anfangs den Deutschen Orden bei den Rämpfen gegen die beidnischen Preußen tatkräftig unterstütt hatte, fühlte sich immer mehr in eine feindselige Saltung gegen den Orden gedrängt. Abgesehen davon, daß die politischen Gegner des Herzogs, seine eigenen Brüder Sambor von Liebschan und Ratibor von Belgard und die polnischen Grenznachbarn eine Stütze bei den deutschen Rittern suchten, handelte es sich um die Herrschaft über die Weichsel. War diefer Strom bisher die Bolkerscheide zwischen Dommerellen und Preußen gewesen. so wurde er jest, nachdem der Orden sich des Kulmerlandes und Pomesaniens bemächtigt hatte, eine wichtige Verkehrsstraße, die nicht nur für die friegerischen Unternehmungen der Ritter, sondern auch für den Handel der neugegründeten deutschen Städte unentbehrlich war. Swantopolk, der während der Beidenkampfe auch auf dem rechten Weichselufer einiger Stütpunkte fich bemächtigt hatte, glaubte nun über den Strom verfügen, Bolle erheben, die Schiffahrt nach Belieben hindern zu können. Das war für den Orden unerträglich. Doch der Herzog kam ihm zubor, hette die unterworfenen Preugen zum Aufstande und fiel in das Rulmerland ein.

⁸⁾ Preug. U. B. I 1. No. 84.

⁹⁾ Cod. dipl. Warm. II.

Den Lübeckern konnte die Entscheidung, auf welche Geite fie fich stellen sollten, nicht schwer fallen. Un den Orden band fie nicht nur die Elbinger Rolonie, sondern auch der gesamte Geeverkehr nach Preußen und Livland, der von der Trave seinen Unsgang nahm. Je mehr Kräfte der Orden in diesen beiden überseeischen Ländern einfette, desto mehr Gewinn aus Personenverkehr und Warentransport hatten die lübischen Unternehmer zu erwarten. Der "Bericht Hermanns von Galza" schildert sehr dramatisch das Eingreifen der Lübecker in den Kampf um die Weichsel.10) Durch den Ginfall der Pommereller und den gleichzeitigen Aufstand der Preufen ift das ganze altpreußische Gebiet, das der Orden bis 1242 erobert und besetzt hatte, wieder verloren gegangen, nur die Burgen Elbing und Balga werden noch gehalten, find aber von dem Rulmerlande abgeschnitten. Auch hier find die Deutschen auf Rulm, Thorn und Rheden beschränkt. Die Ordensrifter beraten, wie fie Elbing und Balga verproviantieren können. Da treffen drei voll beladene lübische Roggen auf der Weichsel ein, die sich die Bergfahrt erzwungen haben. Alsbald ward das mitgebrachte Kaufmannsgut ausgeladen und wurden dafür Viktualien übernommen. Ein Ordensbruder, Konrad der Bremer, alfo auch wohl ein Mann von der Wafferkante, erhalt das Rommando über die kleine Flotte. Gie fahren die Weichfel hinab, segeln die von Swantopolk bei Zantir gesammelten Schiffe in den Grund und kommen glücklich ans Ziel. Diesen Erfolg verdankte man in erster Linie dem starken Ban der Lübecker Geeschiffe und der Gewandtheit des Schiffsvolks. Als bald darauf wieder Schiffe von Elbing nach Rulm die Bergfahrt machten, wurden fie bei Schwet von Swantopole angegriffen, und ein Schiff der Elbinger Bürger geriet auf Grund; doch wurde Mannschaft und Ladung gerettet.

Es versteht sich, daß die offene Parteinahme der Lübecker gegen Swantopolk vorläusig alle Aussichten in Danzig verschüttete. Das hatten sie natürlich voransgesehen und Fürsorge getroffen, den Nachteil an anderer Stelle auszugleichen. Darauf wird später zurückzukommen sein. Vorläusig ist in den Auellen weder von den Deutschen in Danzig noch von den Lübeckern etwas zu hören. Aber auf die Dauer konnte Swantopolk den deutschen seefahrenden Rausmann schließlich nicht entbehren, sein Land branchte Salz, Eisen und Luche, was es nur durch jenen erhalten konnte, solange die Landwege durch den Krieg mit Polen gesperrt waren. So stellte er im Anfang des Jahres den Seefahrern ein neues Privileg aus, das sie vor allen Nachteilen des Strandrechts schügen sollte. Aber im Gegensatz zu den früheren Strandrechtsprivilegien, die immer unmittelbar an die Lübecker gerichtet waren, ist dieses ganz allgemein an "alle Seefahrer" gerichtet. Auch noch 1253, unmittelbar nach dem endgültigen Friedensschlusse mit dem Deutschen Orden, ver-

¹⁰⁾ Scriptores rer. Pruss. B. S. 157 ff. Kap. 15 u. 16.

meibet er in einem neuen Strandrechtsprivileg, die Lübecker zu erwähnen.11) Wie es scheint, haben auch die deutschen Einwohner von Danzig unter dem Rriegszustand zu leiden gehabt, es ift jedenfalls auffallend, wie viele Danziger um jene Zeit in anderen Offfeestädten als Neuburger sich niederlassen. 2) Undererseits haben offenbar auch die lübischen Kaufleute keineswegs ganz auf den Handel mit Pommerellen verzichtet, dabei freilich z. T. erheblichen Schaden erlitten. Darüber wurde im Juni 1251 auf neutralem Boden, in Wismar, verhandelt. Ratssendebote der Lübecker war hermann Storm, Bertreter des Herzogs Swantopolf der Dominikaner Thetward. 13) Das Auftreten dieses merkwürdigen Mannes führt uns in verwickelte politische Zusammenhänge. Gegen Ende des Jahres 1245 hatte Papst Innozenz IV. den Erzbischof von Armagh (Irland), Albert Suerbeer, zum Erzbischof von Preußen und Libland ernannt. Albert geriet bald nach feinem Umtsantrift mit dem Deutschen Orden in heftigen Streit. Go war es natürlich, daß er mit dem Herzog Swantopolk sympathisierte. Er hatte ohne Vorwissen und Zustimmung des Deutschen Ordens eben jenen Dominifaner Thetward zum Bischof von Samland ernannt und damals in Wismar geweiht. Thetward nahm, da fein Bistum überhaupt noch nicht zugängig war, seinen Aufenthalt in Pommerellen, wo Swantopolk ihm die Besitzungen und Ginkunfte des Bischofs Michael von Aujawien anwies. Dieser war Swantopolks grimmigster Beind und kampfte auf Geiten ber Polen und der polnischen Fürsten. Nun hatte aber der Papst dem Erzbischof Allbert, da im Bereich seiner Rirchenprobing fein Bistum frei war, einstweilen das erledigte Bistum Lübeck zur Berwaltung überwiesen. Albert, der in Lübeck feinen Git nahm, hatte alfo ein Intereffe daran, fich mit dem Rate der freien Stadt freundlich zu stellen. Nachdem dann im Februar 1251 seine langen Streitigkeiten mit dem Deutschen Drden durch einen papstlichen Machtspruch beigelegt waren, vermittelte er die Aussprache zwischen dem Bischof Thetward und den Lübeckern. Aber die Sache nahm keinen rechten Fortgang, noch im Upril des nächsten Jahres stellte Thetward in Lübeck selbst fest, daß noch ein weiterer Unfschub der Verhandlungen nötig sei.14) Erst nachdem 1253 der endgültige Frieden zwischen Swantopolk und dem Deutschen Drden geschlossen war, scheint auch eine Aussohnung des Herzogs mit den Lübeckern zustande gekommen zu sein.

¹¹⁾ Pommerell. U. B. No. 102 und No. 154. Es kann natürlich nicht übersehen werden, daß beide Dokumente sich in Lübeck befinden. Indirekt wird der Rat der Stadt sie empfangen haben. Es ist aber sicherlich kein Zusall, daß die beiden Schreiben nicht an die Lübecker gerichtet sind, während die vorhergehenden No. 33 und 68, sowie spätere wie No. 200 immer ausdrücklich an sie adressiert werden.

¹²⁾ Pommerell. U. B. No. 178, 197, 210 u. 211.

¹³) Ebda No. 133.

¹⁴⁾ Ebda No. 137.

Nun konnte endlich auch daran gedacht werden, die deutsche Marktsiedlung in Danzig zu einer selbständigen Stadtgemeinde zu erheben. Die Verhandlungen darüber nahmen, wie Richard Roebner in seinen scharffinnigen Urkundenstudien zur Geschichte Danzigs und Dlivas wahrscheinlich gemacht hat, 15) um 1256 ihren Anfang. Es galt febr große Schwierigkeiten hinwegzuräumen, die fich aus Unsprüchen des Rlofters Dliva an Einkünfte aus der Marktsiedlung und an Grundbesit ihrer Umgebung ergaben. Die von Swantopolf der Stadt verliehene Sandfeste ift verloren gegangen. Gie wird por 1261 ausgestellt worden sein. Darauf läßt ein Privileg schließen, das der Herzog in diesem Jahre zwei Deutschen, Johann von Reschiz und Gottfried von Würzburg über zwei Mühlen am Striegbache erteilte;16) man darf diese beiden Personen als Burger der neuen Stadt ansehen. Verbunden mit der Stadtgründung war ein Wechsel in der Person des Richters, der alte trat zurück und verkaufte die Mühle, die er als Ausstattung des Schultheißenamtes gehabt hatte, an das Kloster Dliva.17) Zeugen der Bestätigungsurkunde Gwantopolks über diesen Rauf find die ersten Danziger Bürger: Johann de Razins (Reschit), Winand Belter, Winand Unger und Dietrich Curo, wenn sie auch nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden. Neben ihnen zengt Luitger, der deutsche Pfarrer von St. Ratharinen. Den Abschluß der Stadtgrundungsvorgange bildete die auf Wunsch Swantopolks erfolgende Übermittlung des lübischen Stadtrechts durch den Rat von Lübeck 1263.18)

Nachdem hiermit der Friede sozusagen seierlich besiegelt war, erhielten die Lübecker auch wieder ein an ihre Udresse gerichtetes Strandrechtsprivileg, das nicht nur völlige Ubgabenfreiheit vorsah, sondern auch schwere Strasbestimmungen für die Übertreter seines Gebotes. 19) Das alte unmittelbare Vertragsverhältnis zwischen der pommerellischen Landesherrschaft und der Stadt Lübeck ist also wiederhergestellt. Zahlreiche lübische Familiennamen in Danzig weisen späterhin auf die starke Verbundenheit mit der Mutterstadt hin. 20)

Es wurde erwähnt, daß die Lübecker, als sie durch offene Parteinahme in dem Kriege des Dentschen Ordens gegen Swantopolk ihre Stellung in Danzig erschüttert sahen, diesen Nachteil an anderer Stelle auszugleichen suchten.²¹) Schon im Sommer oder Herbst 1242 machten sie dem Landmeister Heinrich von Wida Vorschläge wegen Gründung einer Stadt mit den Freiheiten der Rigaer an einem

¹⁵⁾ Btichr. d. Westpr. G. 3. 71.

¹⁶⁾ Pommerell. U. B. No. 185.

¹⁷⁾ Ebda No. 202.

¹⁸⁾ Ebda No. 204.

¹⁹⁾ Ebda No. 200.

²⁰⁾ Renfer, Bevölkerung Danzigs, Pfingftblb. d. Hanf. G. B. 1924. G. 8 f.

²¹⁾ G. oben G. 51.

Geehafen im Gamland. Um 31. Dezember 1242 erklärte fich der Landmeister damit einverstanden und bot für die Grundung und Ansstattung der Stadt die Sälfte der zwei Drittel des Landes an, die dem Orden nach der Entscheidung des papstlichen Legaten (Wilhelm von Modena) zufallen würden. Dagegen erwartete er ein dauerndes Bundnis der Stadt mit dem Drden gegen die Beiden und gegen christliche Feinde, die das Samland bedroben würden.22) Für weitere Berhandlungen schling er den kunftigen Mai vor, also die Zeit nach Schiffahrtsbeginn. Solche Berhandlungen haben offenbar flattgefunden, und ber Landmeister hat im Berlauf derfelben den Lübeckern eine Zusicherung gegeben, daß ihnen eine Stadt erbaut und ein Drittel von Gamland und Witlandsort sowie ein gewisser Teil von Warmien eingeräumt werden folle. Aus unbekannten Gründen wurde aber zunächst ein aktives Eingreifen der Lübecker verhindert. Erst im März 1246 erschienen Vertreter der Stadt, Beinrich Sturmann und Tanquard in Preugen, um auf Grund der Zusicherung Seinrichs von Wida neue Unerbietungen zu machen. Der gerade in Preußen anwesende Hochmeister Heinrich von Hohenlohe verhielt sich ablehnend unter dem Vorwande, daß — da die Lübecker die in Aussicht gestellte Silfe nicht geleistet hatten - die Zusicherung Seinrichs von Wida hinfällig geworden fei. Doch hatten die lübischen Unterhandler jest, wie wir sehen werden, etwas Bestimmtes zu bieten. Es wurde daher in Thorn ein Schiedsgericht eingesett. bestehend aus dem Bischof Heidenreich von Kulm, drei Vertretern des Ordens und drei Bürgern, darunter die beiden Elbinger Ritter Arnold von Mücheln und Heinrich Wiftehnbe. Da sich die Schiederichter nicht einigen konnten, übertrug man die Entscheidung dem Bischof Seidenreich. Gie ift urkundlich erfolgt unter dem Datum vom 10. März 1246.23) Ihr Inhalt ift folgender: Der Orden wird am portus Lipce (b. i. der Pregelhafen bei dem hentigen Königsberg) eine Stadt und eine Burg erbauen. Die Lübecker werden dabei dienen mit gedeckten Pferden, also Ritterdienst leisten, und mit ihren Schiffen. Gie erhalten ein halbes Drittel von Samland und 2500 Sufen in Warmien von der Lemptenburg bis zum Pregel und bis zur natanaischen Grenze. Gie werden Lemptenburg als Burg ausbauen, die aber im Ordensbesig bleibt und zuruckzugeben ift, sobald die Stadt am Pregel angelegt ift. Im Unschluß an diese Bestimmungen folgt bann eine merkwürdige Bekundung des Schiedsrichters, die erkennen läßt, was die lübischen Unterhändler Neues zu bieten haben. Er führt nämlich eine Liste von neun namentlich genannten lübischen Bürgern an, die sich der Entscheidung des Ordens unterwerfen (qui se gratie fratrum commiserunt) und einzeln die Wahl eines Unteils an den oben ermabnten Zusagen (predictis) haben sollen. Dafür haben fie einen Dienst mit ge-

²²⁾ Preug. U. B. I. 1. No. 140.

²³) Ebda No. 177.

becktem Hengst zu leisten bis zur Erbanung der Stadt (am Pregel). Falls sich diese verzögert, braucht immer nur die Hälfte von ihnen mit leichten Waffen auf drei Jahre zu dienen. Sie haben sich zu nächsten Pfingsten zu stellen. Zwei bemerkenswerte Vorgänge sind hieraus zu entnehmen. Erstens: au Stelle der Stadtgemeinde Lübeck tritt eine Unternehmergesellschaft in den Vertrag ein, deren Mitglieder freilich, wie die Namen ausweisen, wenn nicht alle, so doch zum größten Teil den lübischen Ratssamilien angehören. Zweitens: diese ratssähigen Leute stellen sich wie andere Lehnsleute dem Orden als rittermäßige Kämpfer zur Verfügung. Die lübischen Sendeboten stimmten der Entscheidung des Bischofs Heidenreich zu, und die Urkunde wurde durch fünf Ordensbrüder und durch die Schultheißen von Elbing, Thorn und Kulm bezengt. Es erscheint angebracht darauf hinzuweisen, daß genau einen Monat später der Hochmeister die Handselte der Stadt Elbing ausstellte, unter deren bürgerlichen Zeugen so ausgesprochen lübische Namen wie Everardus de Heringe, Sifridus und Everardus de Dortmunde erscheinen.

Worin bestand nun der Erfolg jenes Abkommens? Sicher ift jedenfalls, daß in der Sat die genannten lübischen Unternehmer im Sommer 1246 in Berbindung mit dem Deutschen Droen in Livland einen Rriegszug im Samland unternahmen. Gie kamen also von Norden her über die Rurische Nehrung oder das haff. Die Memelmundung war ihnen demnach schon bekannt. Es wurde eine Unzahl vornehmer Samlander gefangen, nach Lübeck gebracht und dort auf Rat des Landmeisters Dietrich von Grüningen getauft. Gie erhielten Freiheit und Besit gugesichert gegen Stellung von Beifeln. Der Rat der Stadt Lübed ftellte über biefen Borgang am 14. Oktober 1246 eine feierliche Urkunde aus,24) die sich noch im Urchiv zu Königsberg befindet. Die Ordenschronistik nimmt auch von diesen Dingen feine Notig. Db die Lübecker auf jenem Rriegszuge den Pregelhafen überhaupt erreichten, muß dahingestellt bleiben, aber es ift wahrscheinlich, daß sie von dort aus in die Heimat zurückgekehrt sind. Weitere unmittelbare Nachrichten über ihr Unternehmen haben wir nicht. Wahrscheinlich war die Stadt durch den Abwehrkampf gegen Danemark 1247-1249 gut febr in Unspruch genommen, um Rrafte für Preußen frei zu machen. Aber es gibt doch Spuren, daß man versucht hat, den Bertrag zu erfüllen. Im Jahre 1251 läßt sich eine bentsche Gemeinde in Lemptenburg feststellen. Der dortige Pfarrer erscheint als Zeuge des Bischofs Unselm von Ermland.25) Die Lübecker dürften also mit Unlage der Burg Ernst gemacht haben; nach der Gründung Königsbergs 1255 wird sie vertragsgemäß dem Orden übergeben sein. 1260 ist sie der Sitz eines Ordensvogtes. Diese Nachricht bei Dusburg braucht nicht bezweifelt zu werden, wenn man auch die dem Volrad Mirabilis zu-

25) Cod. dipl. Warm. I No. 26 u. 27.

²⁴⁾ Ebda No. 189. Juvenes strenui et potentes werden die Unternehmer genannt.

geschriebene Schandtat in das Bebiet der Sage permeisen muß. Spater, mahrend des großen Aufstandes trat an Stelle der Lemptenburg die Brandenburg. Es laffen sich frater in Warmien sowohl im Droensteile als auch im Bischofsteile die lubis ichen Unternehmer nachweisen, als große Grundherren und als Städtegrunder (Braunsberg und Frauenburg), wie ich im einzelnen schon früher bargestellt habe.26 Unmittelbar nach bem Weldenge, ben ber Orden mit Unterftügung Ronig Ottofars von Böhmen im Winter 1254/55 nach dem Samland unternahm, wurde das Schloß Königsberg angelegt und vermutlich auch die Stadt. Damit hat also auch der Orden eine Verpflichtung des Vertrages von 1246 erfüllt. Die "civitas" wird mit ihrem Pfarrer zum erstenmal 1258 urkundlich erwähnt.27) Gie lag gegenüber einer Pregelinsel, der insula inferior, die in der Gegend zwischen Ober- und Unterlaak und dem hundegatt zu suchen ift.28) Die Giedlung zog fich also wohl bon ber Nifolaifirche auf dem Steindamm als nordoftlicher Ede bis zu dem jest verschwundenen Pregelarm herunter, an den noch die Ortsbezeichnung Laak erinnert.20) Denn felbstverständlich mußte sie mit dem Dregelhafen in unmittelbarer Berbindung stehen, der allein den notwendigen Verkehr über Saff und Meer vermittelte. Die maßgebliche Schicht ihrer Bewohner waren denn auch seefahrende Raufleute und zwar Lübecker. Der Orden hatte zunächst auch diesen im Samland Leben gegeben. hat später aber, offenbar infolge Ginspruche des 1254 bom Papst zum Bischof ernannten Seinrich von Streitberg die Verleihungen ruckgangig gemacht. 30) Um 1. Januar 1263 Schloß der Hochmeifter Unno von Gangerhausen mit dem Bischof von Samland einen neuen Tauschvertrag31) zu dem ausdrücklich angegebenen Zwecke, die civitas Ronigeberg mit dem nötigen Grund und Boden auszustatten. Sie hatte zwar ichon aufer dem Wohnareal Grundbefit, aber eben für ihre Bedurfnisse nicht ausreichend. Wir seben also, daß die junge Stadt Konigsberg ebenso wie Danzig in ihrer Entwicklung durch Unsprüche von firchlicher Geite behindert

²⁶⁾ Ztschr. d. Westpr. G. V. 54 (1912).

²⁷) Saml. U. B. No. 58 S. 26. Die dortige Unm, daß die Kolonie der Lübecker im Samland ein unausgeführtes Projekt geblieben sei, stimmt nicht; nur darf man sie nicht gegenüber Pense und Zimmerbude suchen, sondern nur in Königsberg selbst. — Zeuge der Urk. ist dominus Gerhardus plebanus in K. Vergl. auch Nr. 66.

²⁸⁾ Bergl. Ultpr. Mtfdr. 42 (1905) S. 97 ff. 43 (1906) S. 510, 516 f.

²⁶⁾ Die Nadyricht Dusburgs, daß die älteste Stadt auf dem Berge bei der Nikolaikirche gelegen habe, ist nicht zu widerlegen, aber sie darf nicht engherzig so gedeutet werden, als habe sie nun den Pregelhafen nicht berührt. Die Auffassung von Bruhns, daß die Bezeichnung von Ober- und Unterlaak mit dem preuß. Worte lauk = Feld zusammenzubringen sei, ist unhaltbar. Sie ist vielmehr der niederdeutsche Ausdruck für Lache = stagnierendes Wasser und bezeichnet also den alten Flußarm.

³⁰⁾ Saml. U. B. No. 56.

³¹⁾ Ebda No. 77.

war. Offenbar war der Sochmeister im Begriff, der Stadt eine Sandfeste zu erteilen. Aber dieselbe ift verloren gegangen, ober es kam gar nicht mehr gur Ausftellung, benn noch in bemfelben Jahre wurde die Gtabtsiedlung pon ben aufständischen Samlandern ganglich gerffort. Die Giedler jedoch, soweit sie nicht den Reinden erlegen waren, hielten in den weiteren Rämpfen bis zur endgültigen Unterwerfung der Preugen treu beim Orden aus. 32) Gie werden hauptfachlich bei den Schiffsfampfen auf dem Pregel, die Dusburg fo anschaulich schildert, als erfahrene Geefahrer teilgenommen haben. Es ift anzunehmen, daß sie ihren Wohnsit bald nach Berftorung der ersten Unsiedlung an den geschütten Dlat der jegigen Ultstadt zwiichen Burg und Pregel verlegt haben. Um 28. Februar 1286 gab ihnen der Landmeister Konrad von Lierberg eine Sandfeste zu kulmischem Recht, in der ihres treuen Ausbarrens beim Orden in Not und Gefahr mit besonders lobenden Worten gedacht wird,33) Dadurch wird die Kontinuität der Bevölkerung in der ersten und der zweiten Giedlung mit Gicherheit bewiesen. In der ersten Lebensauferung der nunmehr endgültig begründeten Gtadt34) aber tauchen schon vertraute lubische Namen auf wie Werner von Bremen, heinrich von Dortmund, hilbebrand von Warmdorf, Frit von Gtaden. Es fann alfo fein Zweifel bestehen an dem niberwiegenden Ginfluß der Lübeder auf die Entstehung der Stadt Ronigsberg.

³²⁾ Preuß. U. B. I 2 No. 483.

^{*3)} Ebda No. 484.

** Pands 2, 2, 14 002 404-** Oles 002 404

Die älteste deutsche Handschrift des Lübischen Rechts für Elbing

Von Arthur Methner

Elbing begeht in diesem Jahre die 700-Jahr-Feier seiner Stadtgründung durch den Deutschen Orden. Von Lübecker Bürgern ausgehend,¹) vollzog sie sich nach Lübischem Recht. Und dem Lübischen Recht hat Elbing unwandelbare Treue gehalten, die es im größeren Preußen aufging und nicht ohne Widerstreben sein Lübisches Recht mit dem preußischen vertauschen mußte. Man kann Elbing als die treueste Tochter Lübecks bezeichnen. Wie lebendig dieses Lübische Recht in Elbing war, zeigt uns allein schon die große Zahl der Handschriften dieses Rechts, die Elbing noch hent sein eigen nennt.²) Und ganz besonders stolz kann es darauf sein, daß es die älte ste Handschrift dieses Rechts besitzt, die in deutscher Sprachtung zu sichern, als sie bisher gefunden hat, soll der Zweck dieser Arbeit sein.

Die beiden Stadtrechte, die für den dentschen Osten maßgebende Bedeutung gewannen und deren Einfluß auf die Ausbreitung deutscher Kultur im ganzen Ostraum nicht hoch genug eingeschäßt werden kann, sind das Magdeburg gische und das Lübische Kecht. Beide sind aus Privilegien erwachsen, die ursprünglich nur für die Städte selbst bestimmt waren, ohne den Auspruch auf einen größeren Geltungsbereich. Erst dadurch, daß das in Fortbildung dieses Privilegienkernes gebildete Stadtrecht anderen Städten als geeignete Grundlage ihres Rechtslebens erschien und eine "Bewidmung" mit diesem Stadtrecht von ihnen begehrt wurde, wuchsen die beiden Stadtrechte über ihre ursprüngliche Bedeutung hinaus. Dem Magdeburg er Stadtrecht war der größere Ersolg beschieden.

¹⁾ Ewald, Die Eroberung Preugens I, 197; Krollmann, Die Herkunft der deutschen Unsiedler in Preugen, Itschr. d. Westpr. Gesch. 3. 54, S. 51.

²⁾ Toeppen, Elbinger Untiquitaten, G. 165 ff.; Carftenn, Die Elbinger Sandichriften des Lubifchen Rechts, Bticht. d. Weftpr. Gefch. 23. 72, G. 139 ff.

Aber die Markgrafschaft Meißen, die Lausitz und Schlesien breitete es sich über ganz Polen aus die über dessen Grenzen tief nach Rußland hinein.³) Durch die Anlmer Handsesse von 1233 wurde es in der Abwandlung zum Ausmischen Recht das Recht des Ordenslandes auch in seinem Landgebiet mit wenigen Ausnahmen von Küstenstädten.

Das Lübischen Recht drang entlang der Ostseläste⁴) über Mecklenburg, Pommern, Prenßen nach Livland und Estland über den besonders festen Stüzpunkt Reval bis Narwa vor,⁵) in gewissem Sinne sogar bis Nowgorod; denn die Rechtssahungen des Hofes der Deutschen in Nowgorod — die Skaen — sind von Lübischem Recht beeinflußt, soweit sie nicht sogar in Lübeck entstanden sind,⁶) und seit 1295 ging die Berufung gegen die Urteile diese Hofes nach Lübeck.⁷) Im Ordenslande waren es die Städte Danzig, Dirschau, Hela, Elbing, Frauenburg, Braunsberg und Memel, vielleicht auch Konip, die das Lübische Recht annahmen: danernd behauptet hat es sich dort aber nur in Elbing, Frauenburg und Braunsberg.

Welchen In halt hatten nun das Magdeburgische und das Lübische Recht? Diese Frage ist keineswegs eindentig zu beantworten; nicht nur zeitlich, sondern auch örtlich bestehen im Inhalt erhebliche Unterschiede. Die Wissenschaft der deutschen Rechtsgeschichte steht hier noch vor Aufgaben, deren Lösung mit großen Schwierigkeiten verbunden und, wie mir scheinen will, in dem sonst so forschungsfreudigen 19. Jahrhundert nicht mit dem Eiser in Angriff genommen worden ist, dessen sie würdig gewesen wäre. Absorbierte doch leider die Erforschung des römischen Rechts, auf dem sich seit seiner unseligen Rezeption in Deutschland die Hauptmasse des geltenden Rechts aufbante, nur allzusehr die Kraft der Rechtsgelehrten. Das deutsche Recht mußte als Aschenbrödel zur Seite stehen, auch auf den Universitäten, und vollends an der Erforschung des deutschen Rechts im Osten sich abzumühen, blieb nur wenigen vorbehalten, die weitab der großen Heerstraße wandelten. Selbst die Auellensorschung ist hier noch weit im Rückstande, um wiesviel mehr erst die Auswertung der Auellen.

⁸⁾ Roepell, Aber die Verbreitung des Magdburger Stadtrechts im Gebiete des alten polnischen Reichs, 1857; Halban, Zur Geschichte des deutschen Rechts in Podolien, Wolhynien und der Ukraine, 1896.

⁴⁾ Sein binnenländischer Einfluß ist noch wenig beachtet; ich beabsichtige, ihn demnächst an anderer Stelle zu behandeln.

⁵⁾ Michelsen, Der ehemalige Oberhof zu Lübeck, 1839, S. 57 ff; Böttcher, Ge-schichte der Berbreitung des Lübischen Rechts, 1913.

⁶⁾ Schlüter, Die Nomgoroder Schra in 7 Fassungen, 1911.

⁷⁾ Urkundenbuch der Stadt Lübeck Bd. 1 Nr. 613, 614, 616, 618, 626, 630, 632, 635, 638—43.
7a) Rolf Reuter behandelt in den Hanssischen Geschichtsblättern 61 (1936)
S. 41 ff Ber brechen und Strafen nach altem lübsschen Recht.

Wie das Magdeburger Recht, obwohl es auf erheblich älteren Quellen beruhen muß, erstmals in dem Brivilea des Erzbischofs Wichmann pon 1188 uns areifbar entgegentritt,8) so auch das Lübische Recht in dem Brivileg Raiser Friedrich Barbaroffas vom gleichen Jahre.9) Darin wird auf das frühere uns leider nicht erhaltene Privileg des Grunders von Lubed. Seinrich s des Lowen. Berna genommen, und auch die fpateren Kormen des Lübischen Rechts verfehlen felten. den großen Sachlenherzog als den ursprünglichen Schöpfer ihres Rechts zu nennen.10) Wir haben keinen Grund, die Richtigkeit dieser Ungabe zu bezweifeln. Go mogen die Unfange bes Lubischen Rechts, von dem es beift, daß es auf der Grundlage bes Rechtes von Goeft berube, etwa in die Zeit um 1163 gurudgeben. Über die Brivilegienbestätigungen durch Walbemar II. von Danemark und Raiser Friedrich II. hinweg gelangt das Lübische Recht zu einer selbständigen Formulierung gunächst in lateinischer Gprache. Die Fortentwicklung ift an den Sandschriften zu verfolgen, die Lubeck den mit feinem Recht bewidmeten Gradten gab. Das Bild von der Reihenfolge der lateinischen Fassungen des Lübischen Rechts, das bei Sach, dem erften großen Bearbeiter des Lübischen Rechts im 19. Jahrhundert, noch ziemlich verworren war, flarte Frensborff in feiner ausgezeichneten Abhandlung "Das Lübische Recht nach seinen ältesten Formen" dahin, daß wir in der Zeit von etwa 1225 bis 1263 diejenigen Raffungen ansetzen können, die ich unter Ginschaltung der von ihm noch nicht berücksichtigten Memeler Form in meinem Auflate über das Lübische Recht in Memel" zusammengestellt habe. Wir durfen annehmen, daß die bei Sach als Coder 1 abgedruckte fur Danzig bestimmte Sandschrift von 1263 die lette lateinische Zusammenstellung des Lübischen Rechts gewesen ift. Gie enthält 100 Artikel, bon benen vielleicht die letten fünf erst nachträglich zugefügt wurden.12) Da die Dirschauer Handschrift, die leider verloren ift, nach der allein erhaltenen Vorrede13) dem Jahre 1262 angebort, so wird sie auch noch den lateinischen Rassungen zuzurechnen sein.

Elbing erhielt einen I ateinischen Coder des Lübischen Rechts nicht schon im Jahre seiner Gründung 1237, sondern im Jahre 1240. Das kann nach den Aussührungen, die Toeppen¹⁴) und Frensdorf s¹⁵) über die Vorreden

⁸⁾ Laband, Magdeburger Rechtsquellen (1869) G. 1 ff.

⁹⁾ Urfundenb. d. Stadt Lübeck I, Nr. 7.

¹⁰⁾ Had, Das alte Lub. Recht (1839) Borrede von Cod. I und III; v. Bunge, Die Quellen des Revaler Stadtrechts (1844), Bd. 1, S. 1; Altpr. Forschungen 10, S. 279.

¹¹⁾ Ultpreußische Forschungen Jg. 10, S. 262 ff.

¹²⁾ wie Unm. 11, G. 272.

¹³⁾ Goedt te, Geschichte der Stadt Comp, 1724, S. 67; Danziger Coder des Lübischen Rechts von 1488 (Ms. 1796 der Danziger Stadtbibl.).

¹⁴⁾ a. a. D. — vgl. Unm. 2 — G. 171 ff.

¹⁶⁾ in der obengenannten Schrift G. 56 ff.

der Elbinger Handschriften gemacht haben, mit großer Sicherheit angenommen werden. Denn diesenigen, die das Jahr 1237 nennen, sind nur in deutscher Sprache bei Handschriften des 15. und 16. Jahrhunderts zu sinden, die sich erssichtlich als anszugsweise Übersetzungen der vollskändigeren lateinischen Vorrede bei den älteren Handschriften darstellen. Diese aber nennen durchweg das Jahr 1240 als dassenige der Übersendung des Lübischen Rechts an Elbing und begründen sie anch noch näher mit der Vermittlung des Kardinals Wilhelm von Modena. Von diesem aber wissen wir, daß er zu jener Zeit nach vorhergehendem Aufenthalt in Lübeck sowohl in Danzig wie in Elbing sich aufgehalten hat, 18) und bei seinem verdienstvollen Wirken im Ordenslande ist es anch durchans glaubhaft, daß er in richtiger Erkenntnis des Wertes einer Rechtsauszeichnung für die bewidmete Stadt deren Erteilung von Lübeck nach Elbing veranlaßte.

Diese erste lateinische Handschrift des Lübischen Rechts für Elbing besitzen wir nicht mehr; doch können wir uns ein ungefähres Bild von ihr machen. Da das Entstehungsjahr 1240 ziemlich sicher ist und eine der Stadt Tondern im Jahre 1243 erteilte Handschrift noch heute im Driginal erhalten ist,¹⁷) so werden wir in der Annahme einer weitgehenden Übereinstimmung mit dieser kaum sehlgehen. Einige Artikel der alten Elbinger Handschrift sind in dem noch zu besprechenden Schreiben der Elbinger an Lübeck wörtlich zitiert und stimmen mit entsprechenden Artikeln der Tonderner Handschrift überein.

Das sogenannte Elbinger Privileginm von 1246, 18) das der Dentsche Orden den Elbinger Bürgern gab, bestätigte nur das ihnen bereits erteilte Lübische Recht (item eisdem civibus jura, que sunt in Lubeke, concessimus), jedoch, mit zwei wichtigen Einsch anknung en:

- 1. Von der Geltung soll ausgeschlossen sein, was gegen Gott, den Orden, die Stadt oder das Land wäre. Un dessen Stelle soll nach dem Rat des Ordens, der Bürger und anderer ausgezeichneter Männer bestimmt werden, was dem Orden, dem Lande und der Stadt nüglich zu sein scheint.
- 2. Zur Vermeidung langer Wege soll die Berusung gegen gescholtene Urteile nicht nach Lübeck gehen, sondern es soll "innerhalb der 4 Gerichtsbänke nach dem Rat unseres Hauses" (ut ipsa correctio fiat infra quatuor scampna judicialia consilium domus nostre) darüber entschieden werden.

¹⁶⁾ G. U. Donner, Rardinal Wilhelm von Sabina, 1929, S. 189 ff., 233, 236. Der ausgezeichnete Forscher kannte leider die Elbinger Handschrift nicht, sondern nur die bei Hach S. 169 abgedruckte Vorrede des Rieler Coder, zog aber bereits die richtigen Folgerungen.

¹⁷⁾ in der Rgl. Bibliothet Ropenhagen.

¹⁸⁾ zulest behandelt und abgedruckt von G. Kisch, Das Elbinger Privilegium von 1246, Elbinger Jahrbuch 1932, S. 24 ff.

Gleichartige und stärkere Einschränkungen machte der Deutsche Orden gegenüber den Bürgern von Memel, als er diesen 1254 das Lübische Recht verlieh. Die Gründe, die ihn dabei leiteten, habe ich bei der Behandlung des Lübischen Rechts für Memel erörtert. Die waren staatspolitischer Natur und in einem eben erst eroberten Lande durchaus verständlich, wobei die exponierte Lage Memels gegenüber Elbing eine Verstärkung der Stellung des Ordens erforderte. Der Rechtszug gegen gescholtene Urteile war übrigens schon in der Kulmer Handeseste von 1233 Urt. 4 auf das Ordensland beschränkt. Tropdem wurden beide Einschränkungen ihrer Rechtsstellung von den Elbinger Bürgern — vermutlich vor allem von denen Lübecker Herkunft — als höchst lästig empfunden und führten in der Folgezeit zu scharfer Opposition gegen den Deutschen Orden.

Eine glücklicherweise im Lübecker Archiv erhaltene Urkunde über eine Elbinger Gesandtschen Lübecker läßt uns einen Blick tun in die Differenzen, die bei der praktischen Anwendung des Lübischen Rechts in Elbing zwischen dem Rat und den Vertretern des Deutschen Drdens entstanden und gibt uns zugleich darüber Ausschlaß, wie es zur Fortentwicklung des Lübischen Rechts gerade infolge dieser Gesandtschaft gekommen ist. Bedanerlicherweise ist die Urkunde undatiert, und da auch die infolge der Gesandtschaft nach Elbing gegebene deutsche Handschrift des Lübischen Rechts kein Ausstellungsdatum trägt, so bestehen über den Zeitpunkt ihrer Entstehung erhebliche Zweisel.

Die bemerkenswerteste Stelle dieser Urkunde, deren vollständiger Abdruck bereits zweimal erfolgt ist20) und sich daher hier erübrigt, besagt folgendes:

Schultheiß, Rat und die Bürger von Elbing schiesen durch zwei ihrer Ratsherren, He inr ich Livo und Lutolf, die in der ersten Zeit des Bestehens ihrer
Stadt von Lübeck erhaltene Rechtsauszeichnung versiegelt an den Lübecker Rat und
bitten, die Urtikel, die ihre Gesandten und das gegenwärtige Schreiben näher erläutern, darin einzutragen. Zur Begündung ihrer Bitte führen sie an, daß ihnen
von ihren Herren — dem Deutschen Orden — wegen des Lübischen Rechts mehr
als ihren Vorgängern Schwierigkeiten gemacht würden (a dominis nostris plus
satigamur et in arto ponimur quam antecessores nostri propter jura Lubicensia nobis tradita a vobis).

Es werden nun nach einander 13 Punkte bezeichnet, für die in ihrer Rechtsfammlung keine Normen vorgesehen sind. Anschließend führen sie wörtlich 5 Artikel ihres Rechtsbuches an, über deren Auslegung der Richter — d. i. der vom Orden eingesetzte Vogt — häusiger mit ihnen streite (Preterea quidam articuli conti-

¹⁹⁾ wie Unm. 11, G. 275.

²⁰⁾ Urkundenb. d. Stadt Lübeck I, Nr. 165; Coder diplomaticus Warmiensis I, Diplomata, Nr. 119, S. 211.

nentur in ipso libro, de quibus Judex nobiscum sepius contendit). Sie schließen hieran die Bitte, auch noch andere ihnen nützliche Urtikel in das übersandte Buch eintragen zu lassen, "quia diversi nobis statuuntur Commendatores et iudices, qui ignorant jura lubicensia et statim nobiscum contendunt, cum ea in scripto apud nos non invenirent". Um Schlusse sind 2 vorher vergessene Unfragen noch nachgetragen.

Eine nrkundliche Antwort des Lübecker Rats ist nicht erhalten, auch sonst nirgends etwas über das Gesandtschaftsergebnis berichtet. Wohl aber besitzt Elbing in dem noch näher zu beschreibenden ältesten Coder des Lübischen Rechts in deutscher Sprache eine Rechtsmitteilung, die durch ihre Anordnung deutlich genug erkennen läßt, daß sie unter Berücksichtigung der von Elbing ergangenen Anfragen zustande gekommen sein muß.

Den inneren Zusammenhang der Elbinger Gesandtschaft mit ihren an den Rat von Lübeck gerichteten Anfragen und dem ältesten deutschen Coder des Lübischen Rechts in Elbing haben etwa gleichzeitig (1872) Toeppen²¹) (im Anschluß an unveröffentlicht hinterlassene Untersuchungen des Elbinger Stadtrats Neumann) und Frensdorff, ²²) der beste Kenner des Lübischen Rechts, behandelt, wobei sie im wesentlichen zu dem gleichen Ergebnis kamen. Danach hat der Lübecker Rat, der seit der letzten lateinischen Redaktion seines Rechts (es ist die sür Danzig von 1263) zu ihrer Übertragung in die deutsche Sprache und zu einer Vermehrung des bisherigen Bestands um etwa 13 Artikel übergegangen sein muß, der Elbinger Gesandtschaft statt der gewünschten Eintragung der Ergänzungen in das alte lateinische Rechtsbuch einen neuen deut z sch en Coder des Lübischen Rechts mitgegeben bezw. der Stadt Elbing überssandt. In diesem tragen die Art. 114—127 und 130 den Elbinger Anfragen unverkennbar Rechnung, und weitere 29 Artikel berücksichtigen den Wunsch der Elbinger nach Aussahme sonstiger ihnen nüßlicher Artikel.

Aus dem alten lateinischen Coder des Lübischen Rechts für Elbing, über dessen Verbleib nichts bekannt geworden ist, wurde lediglich die Vorrede von 1240 übernommen. Daß dies geschah, dürfte in der eigenartigen, in dem vorbesprochenen Schreiben erörterten Lage der Elbinger gegenüber den Vertretern des Deutschen Drdens seinen Grund gehabt und einem dringenden Wunsche der Elbinger Gesandten entsprochen haben. Gewiß wäre es diesen lieber gewesen, ihre alte Rechtsanszeichnung mit den gewünschten Ergänzungen wiederzuerhalten. In einer Zeit, die es mit Abänderungen und Ergänzungen älterer Urkunden durch spätere Zu-

²¹⁾ Elbinger Untiquitaten G. 170 ff.

²²⁾ Das Lübische Recht nach seinen altesten Formen, G. 61.

säte ohne Datumsveränderung nicht allzu genau zu nehmen pflegte, bestand sicher kein Bedenken dagegen, die später ergänzte Rechtsauszeichnung bei dem Streit mit Komturen und Richtern des Deutschen Drdens, "cum ea in scripto apud nos non invenirent", mit dem Anschein des ursprünglich schon so sautenden Textes zu verwenden. Welche Gründe den Lübecker Rat veranlaßten, diesem Wunsche der Elbinger nicht nachzugeben, wissen wir nicht. Man kann aber wohl annehmen, daß er den Elbinger Wünschen wenigstens dadurch entgegenkam, daß er die alte lateinische Vorrede von 1240 an die Spitze des neuen deutschen Rechtsverleihung umfleidete.

Ein Gesichtspunkt ist in den bisherigen Erörterungen über diese Vorrede bei Toeppen und Frensdorff noch nicht beachtet worden. Gie besteht deutlich erkennbar aus zwei Teilen. Der erste Teil schließt mit den Worten "Datum anno domini M CC XL" und durfte mit dem ursprunglichen Text von diesem Jahre übereinstimmen. Es folgen dann aber noch eine Ungahl weiterer lateinischer Gate, von denen ich annehmen möchte, daß sie nun erst bei der Herstellung des neuen Coder für Elbing der Vorrede zugesett worden sind. Dafür spricht ihr Inhalt. Er enthält eine dringende Aufforderung, das Recht unverlett zu erhalten, wohl durch befferes gu mehren, aber niemals zu mindern und schließt mit der bekannten Stelle aus Justinians Institutionen23) über die drei Rechtsgrundsätze: honeste vivere, alterum non laedere, (jus) suum cuique tribuere. Die Mahungen richten sich wohl weniger an die Adresse der Elbinger, als an die der Ordensvertreter, denen sie bei ihren Prüfungen des "in scripto" vorhandenen Rechts begegnen follten. Das Vorkommen eines romischrechtlichen Zitats ift auch ein ziemlich dentlicher Beweis für die spätere Entstehung dieses Teils der Borrede, da fie in einer Außerung des Lübecker Rats von 1240 viel weniger wahrscheinlich ift, als in dem weiter unten noch zu erörternden späteren Zeitpunkte der Elbinger Gefandtschaft. Auch rein äußerlich martieren fich die fpateren Bufate in dem Elbinger Coder, entfprechend auch in dem Rieler Coder,24) dem in seinem ursprünglichen Bestande eine Abfchrift der für Elbing bestimmten Rechtsaufzeichnung zu Grunde gelegen haben dürfte, durch rote Schriftzeichen gegenüber den schwarzen des ersten Teils der Vorrede.

Es bedarf noch eines Eingehens auf die Frage, wann die Elbinger Gesandtsschaft nach Lübeck gekommen und der uns hier beschäftigende Codex entstanden ist. Das Elbinger Schreiben wird im Urkundenbuch der Stadt Lübeck (I, Nr. 165) um 1250, im Codex dipl. Warm. (I, Dipl. Nr. 119) um 1260 angesetzt, und

²⁸⁾ Inft. I, 1 § 3.

²⁴⁾ f. unten G. 73.

bie Annahme der letzteren Zahl, die auch Toeppen nübernahm, hat seither eine unverdiente Verbreitung gefunden; sie sindet sich auch wieder bei Carsten nin der neuesten Behandlung der Elbinger Handschriften des Lübischen Rechts. 25) Frensdorf sich vorsichtiger dahin ausgesprochen, daß der Codex zwischen 1260 und 1282 (eb. 1276) anzusetzen sein Nachprüfung der maßgebenden Gesichtspunkte nötigt mindestens dazu, den Zeitpunkt der Entstehung möglichst weit von 1260 fort und näher an 1282 heranzurücken.

Nachdem Frens dorf f selbst mit der von Hach vertretenen irrigen Unsicht aufgeräumt hatte, Lübeck habe Rechtsaufzeichnungen in lateinischer Sprache auch dann noch herausgegeben, als bereits solche in deutscher Sprache vorlagen, konnte füglich der früheste Zeitpunkt für den Elbinger Codex erst nach 1263 angesetzt werden, da ja der lateinische Codex für Danzig von 1263 datiert und Zweisel an der Richtigkeit dieser Jahreszahl nicht bestehen. Spätester Zeitpunkt ist das Jahr 1294, in welchem der Lübecker Kanzler Ulbrecht von Bardewik das Lübische Recht in eine neue Ordnung brachte, von der Elbing auf Veranlassung seines Ratsherrn Johann Bolte bereits 1295 eine Abschrift erhielt, die im Gegensatzu den 159 Urtikeln des ersten deutschen Codex deren 219 zählte.27)

Welche Gesichtspunkte lassen sich nun innerhalb der Spanne von 1263—94 für die nähere Datierung verwerten? Was zunächst die Gesandtschaft anlangt, so deuten die Klagen der Elbinger in ihrem Schreiben doch auf eine Zeit hin, die von der Verleihung des Lübischen Rechts schon ziemlich weit entsernt sein muß. Man spricht von "antecessores", die solche Schwierigkeiten wie die Briefschreiber noch nicht kannten, etwa im Sinne wie wir "von der guten alten Zeit" zu sprechen pslegen, und diese antecessores werden ihrerseits doch Natsberren sein, die auch bereits auf eine längere Zeit der Rechtsanwendung zurückblicken konnten. Um nächsten liegt natürlich der Gedanke, aus den Namen der beiden Ratsherren, die nach Lübeck geschickt wurden, Schlüsse zu ziehen, wie dies Toeppen bereits versuchte.²⁸) Er stellt sest, daß Henricus Livo in demjenigen Teile des ältesten Elbinger Zinsbuches genannt wird, der in die Jahre 1292—99 gehört, und daß er noch bei Abfassung einer Urkunde auf dem Schlosse zu Braunsberg im Jahre 1306 zugegen war.²⁹) Von Lutolf scheint sich

²⁵⁾ Bifchr. d. Westpr. Gesch. B. 72, G. 143.

²⁶⁾ a. a. D. G. 65.

²⁷⁾ so zutreffend Carstenn, S. 145; Frensdorff, S. 76 f. kannte anscheinend den Elbinger Bardewikschen Coder noch nicht, ebensowenig Toeppen in der oben Unm. 2 genannten Schrift.

²⁸⁾ G. 171.

²⁹⁾ Cod. dipl. Warm. I, Dipl., Nr. 138.

Feine weitere Opur zu finden.30) Wie Toeppen nun fagen kann, daß mit den angeführten Daten eine Besandtschaft um 1260 verträglich sei, ift mir schwer verständlich. Betrachtet man seine Ratsherrenliste,31) in der er die Ginstellung von Lutolf und heinrich "c. 1260" nur auf Grund des eben berührten Materials, nicht etwa einer Rurlifte anfett, fo wird man finden, daß fich nur in gang feltenen Ausnahmefällen das Vorkommen eines Ratsherren während eines Zeitraumes nachweisen läßt, der 30 Jahre überschreitet (etwa Urnold Rouber 1383-1416, Claus Wulff 1376—1418, Tidemann Nase 1399—1432, Jacob Schirmer 1417-40), daß aber in den allermeisten Fällen eine Umtsdaner von 20 Jahren schon als lang zu bezeichnen ift. Auch wird Beinrich Livo kaum schon im ersten Jahre feiner Ratsherrentätigkeit mit der verantwortlichen Aufgabe der Befandtschaft nach Lübeck betraut worden fein. Natürlich muß man, wie Frensdorff es tut, mit der Möglichkeit rechnen, daß es sich bei dem nach Lübeck ent= sandten heinrich Livo und dem in der Zeit um 1292-99 und 1306 vorkommenden Mann gleichen Namens um zwei Personen, vielleicht um Vater und Gobn, handelt. Doch Scheint sonst fein henricus Livo im Elbinger Rat gu begegnen.

Unbeachtet blieb bisher bei der Datierungsfrage ein Umstand, der vielleicht Berücksichtigung verdient. Nicht nur das Schreiben der Elbinger an den Rat von Lübeck zeugt von einer Spannung zwischen Elbing und dem Deutschen Drden, sondern auch eine Reihe anderer Urkunden, die im Codex dipl. Warmiensis abgedruckt sind, aber fast durchweg kein Datum tragen bis auf eine solche vom 16. 8. 1300.³²) Das letztere Datum mag dazu beigetragen haben, daß die Herundenbuchs die Urkunden meist "um 1300" ausgesetzt haben. Es sind die solgenden:

Nr. 97. 1288—1300. Bittgesuch bes Rats und der Gemeinde zu Elbing an den Hochmeister, die Stadt in dem Besitze der ihr verbrieften, durch den Orden mehrsach beeinträchtigten Gerechtsame zu schützen.

Der Rat bernft sich dort ähnlich wie in dem Schreiben an den Rat von Lübeck auf das gute alte Recht: "Sintemale daz unsir hantveste daz sprichet, daz wir Inbisch recht haben sullen in der stat vriheit uf lande unde uf wazzer unde uns dor ane ein teil bruch worden ist uf wazzer und of der strazze unde wir da von gewiset sint in kurczen jaren, so bitten

³⁰⁾ Im Preußischen Urkundenbuch I, 2 begegnet ein Stralsunder Bürger Ludolf von Elbing in den Jahren 1286—1309 (S. 318, 391, 569, 571); mangels besonderer Unhaltspunkte wird man aber auf einen Zusammenhang nicht schließen können.

³¹) a. a. D., S. 264 ff.

³²⁾ nachstehend Nr. 108.

wir nwer gnade, daz ir uns dorbei lazet alz es van alders gewestist..."

Nr. 116. um 1300. Intachten mehrerer Kanoniker in Lübeck über das Gründungsprivilegium von Elbing hinsichtlich der Territorialgrenzen.

Nr. 117. um 1300. Gutachten mehrerer Kanoniker in Lübeck über das Gründungsprivilegium von Elbing hinsichtlich der Uppellation.

Nr. 118. um 1300. Rechtsgutachten des Lübecker Juristen Heinrich von Wittenborn über das Gründungsprivilegium von Elbing.

Nr. 108. 16. 8. 1300. Paris. Gutachten zweier Pariser Rechtsgelehrten über das Gründungsprivilegium von Elbing.

Man fieht, die Elbinger haben zu jener Zeit nicht Mühe und Roften gescheut, um ihre Rechte gegenüber dem Deutschen Orden zu verteidigen. Da nach 1300 keine ähnlichen Urkunden begegnen, fo liegt der Gedanke nabe, daß es fich hier nur um eine gewisse Zeitspanne gehandelt hat, in der durch die Saltung eines oder mehrerer Ordensbeamten Konflifte zwischen dem Rat von Elbing und dem Orden heraufbeschworen wurden, und daß die Gesandtschaft nach Lübeck auch in diese Jahre gehort. Gine weitere Aufklarung konnte bier von naberen Untersuchungen zur Elbinger Stadtgeschichte ausgeben, die mir fern von Elbing nicht möglich sind. Doch möchte ich noch auf einen Gesichtspunkt hinweisen, den bereits die Anmerkung des Herausgebers zu der Urkunde Nr. 118 in der Zeitangabe berührt. Im Lübecker Urkundenbuch33) ift eine Aufzeichnung über die Bestallung des Magister Beinrich von Witten = born zum Motarins civitatis der Stadt Lübeck vom 13. 9. 1270 abgedruckt. Da dieser 1299 bereits verstorben war, so muß das Gutachten Mr. 118 in der Beit zwischen 1270 und 1299 liegen. Der Motarins war ein guter Kenner bes römischen Rechts, wie sein Gutachten ergibt. Bielleicht, daß bas römischrechtliche Bitat in der Vorrede zum Elbinger Coder des Lubischen Rechts aus seiner Feder stammt und er der Verfasser der gangen Rechtsaufzeichnung war. Der Zeit nach ware feine Urheberschaft jedenfalls durchaus möglich.

Was Frens dorf f³⁴) für eine Datierung des Codex vor 1270 anführt, ist ohne Beweiskraft. Wenn er aus einem wahrscheinlich 1267 ergangenen Weistum Lübecks an Rostock schließt, daß damals schon eine deutsche Rechtsanfzeichnung in Lübeck vorhanden gewesen sein müsse, so übersieht er, daß nach seiner eigenen Darlegung³⁵) der Elbinger deutsche Codex ja das Bestehen einer deutschen Rechtsanszeichnung geradezu voraussetzt und zwar einer solchen, die

³³⁾ I, Mr. 320.

³⁴⁾ a. a. D., G. 54.

³⁵⁾ G. 62 f.

bereits über den Umfang der letzten lateinischen Fassung hinaus nicht unerheblich bis auf 112 Artikel vermehrt war. Erst an diesen vorhandenen Bestand dentscher Artikel wurden dann die durch das Elbinger Schreiben veranlaßten Artikel angefügt. Dhue Beweiskraft ist auch der Hinweis auf das Fehlen der Bestimmungen über Ablösung der Weichbildrenten, welche man "to handes na deme groten brande" (von 1276) traf. Denn sie fehlen auch noch dem Revaler Coder, dessen Datierung auf das Jahr 1282 keinen Zweiseln unterliegt.

Sind die angeführten Gesichtspunkte, wenn auch nicht zwingend, so doch unter Berücksichtigung der größeren Wahrscheinlichkeit geeignet, die Datierung des Elbinger Coder mehr nach dem oben als terminus ad quem genannten Jahre 1294 hin zu verlegen, so nötigt doch das Vorhandensein des eben genannten Revaler Coder von 1282 dazu, dieses Jahr als terminus ad quem anzunehmen. Denn dieser Coder, dessen Datierung durchaus unverdächtig ist, setzt nach seinem ganzen Inhalt den Elbinger Coder als bereits bestehend vorans. Er hält die gleiche Reihenfolge der Artikel inne wie der Elbinger Coder: diese ist aber in den Art. 114—127 und 130 Elbinger Zählung ganz offenkundig durch die voranfgegangene Elbinger Anfrage bedingt. Da er nun am Schluß noch 9 Artikel über den Bestand des Elbinger Coder hinaus enthält, so wird man nicht bezweiseln können, daß er erst nach der Entstehung des Elbinger Coder abgesaßt worden ist.

Als (Ergebnis dieser Erwägungen möchte ich der Vermutung Ausdruck geben, daß der Elbinger Coder wenige Jahre vor 1282, vielleicht um die Mitte des Jahrzehnts 1270—80 entstanden sein mag. Ein Merkmal, das möglicherweise noch zu einer genaneren Datierung führen könnte, konnte ich hier nicht verwerten, das ist die Schrift. Schon Frensdorffso) hebt hervor, der Schriftcharakter bilde kein Hindernis, bei der Datierung des Schreibens der Elbinger weiter gegen das Ende des 13. Jahrhunderts hin zu gehen. Über die Schrift des Elbinger Coder spricht er sich nicht näher aus. Ich vermag nach den mir vorliegenden Fotokopien³⁷) nur so viel festzustellen, daß der Kieler und Revaler Coder andere sestene Schriftzüge gegenüber den zierlicheren des Elbinger Coder aufweisen und einige unten noch zu berührende sprachliche Merkmale die ohnehin gebotene Feststellung erhärten, daß der Elbinger Coder etwas älter ist, als die beiden anderen. Wenn man das in Lübeck erhaltene Schreiben der Elbinger mit anderen Elbinger Urkunden sener Zeit und den Elbinger Coder mit anderen Elbinger Urkunden sener Zeit vergleichen würde, so ließe sich vielleicht

³⁶⁾ G. 57.

³⁷⁾ f. unten G. 72.

eine engere Begrenzung der Entstehungszeit erzielen; dazu bedarf es aber eingehender Archivstudien an Ort und Stelle, die mir zur Zeit nicht möglich sind.

Angerer Befund der Elbinger Sandichrift

Der im Stadtarchio Elbing aufbewahrte Elbinger Coder ift bereits von Toeppen, 38) Frensdorff, 39) Steffenhagen 40) und Carftenn41) beschrieben worden; Toeppen hat ihn als "Coder A" im Gegenfat zu den zahlreichen späteren Sandschriften des Lübischen Rechts in Elbing bezeichnet, und Carftenn bat diese Bezeichnung beibehalten. Er besteht aus 41 (nicht wie bei Toeppen irrtümlich angegeben 141) Pergamentblättern in Kleinfolio, 291/2:231/2 Bentimeter, und ift in einen weichen braunen, mit einer roten gestanzten Schmuckborte versehenen Lederumschlag mit Überfallklappe gebunden. Von dem ursprünglich vorhanden gewesenen Giegel der Stadt Lübeck sind noch die rot und gelben Geidenfaden, an denen es gehangen hat und die durch die durchstochenen Pergamentblätter binburchgezogen find, erhalten. Die außere brieftaschenähnliche Form erinnert, wie schon Frensborff hervorhebt, an diejenige des in Göttingen befindlichen Coder für Danzig von 1263, deffen Format aber kleiner ist; sie scheint auch sonst in Lübeck beliebt gewesen zu sein, wie sich aus Hachs Beschreibung der Handschrift des Lübischen Rechts im Archiv des Nowgorodfahrerkollegiums und der Beschreibung des Revaler Codex von 1282 bei v. Bunge schließen läßt.42)

Der gesamte Text des Lübischen Rechts einschließlich der Vorrede ist in einheitlicher gotischer Minnskel mit schwarzer Tinte geschrieben, der 2. Teil der Vorrede, das Schlußwort und die Urtikelüberschriften aber rot. Die Initialen der Vorrede und der Unfänge der einzelnen Urtikel sind abwechselnd in rot und blau mit Verzierungen in den entgegengesetzen Farben gehalten; besonders schön sind die Initialen I bei der Vorrede (ganzseitig; goldener Drache auf blauem Grunde) und Seim ersten Urtikel (grüner Drache mit rotem Flügel und braunem Kopf auf goldenem Grunde, blau umrahmt). Abgesehen von den Initialen sind große Unfangsbuchstaben nur verhältnismäßig selten verwendet. Neben dem eigentlichen Schlußens" wird auch am Ende des Wortes häusig

³⁸⁾ S. 166, Unm. 2.

³⁹⁾ S. 51, bef. Unm. 5.

⁴⁰⁾ Deutsche Rechtsquellen in Preugen, 1875, 1. Abt. Nr. 47 (G. 17).

⁴¹⁾ G. 144.

⁴²⁾ Hach a. a. D. S. 56; v. Bunge, Die Quellen des Revaler Stadtrechts 2, 1846, Einleitung S. XVI.

⁴²a) vgl. die Bilderbeilagen.

ein langes "s" gesett. Das i hat keinen Punkt, ab und zu aber einen schrägen Strich. Über dem o sindet sich öfters ein darüber gesettes v, zuweilen auch ein e, über dem u mitunter ein v. Besonders nach dem Ende der Handschrift hin sind manchmal kleine Häkchen über Vokale gesett, die im nachsolgenden Abdruck nicht weiter gekennzeichnet sind. Un Interpunktionen begegnet, ziemlich wahllos gesett, der Punkt und besonders an Schlußstellen zuweilen der Doppelpunkt, böchst selten ein Komma als kurzer Überrest der etwas öfter zwischen zwei Worte gesetten schrägen Zwischenstriche, die im untenstehenden Abdruck nicht weiter in Erscheinung treten.

Ein Blatt des Codex fehlt leider und muß bereits zu der Zeit derloren gewesen sein, als die einzelnen Artikel von späterer Hand beziffert wurden. Der Verlust betrifft die Artikel 19, 20, 21 sowie das Ende von Artikel 18 und den Ansag von Artikel 22. Beim Setzen der Zahlen wurde nun irrtümlich Artikel 23 mit 19 bezeichnet, der Irrtum dann bemerkt und berichtigt, die späteren Zahlen von 25 an sind sogleich richtig gesetzt. Die Ergänzung des sehlenden Blattes ist verhältnismäßig leicht; sie kann entweder aus den von dem Codex Aabgeleiteten Elbinger Handschriften B, C, D und E⁴³) erfolgen oder aus den noch zu besprechenden Vergleichscodices aus Riel und Kopenhagen. Im unten abgedruckten Text sind die sehlenden Stellen aus dem Rieler Codex eingestellt unter genauer Bezeichnung der Lücke.

Von späterer Hand, aber vielleicht schon um die Wende des 13. und 14. Jahrhunderts, ist in dem Elbinger Coder hinter dem Lübischen Recht eine von Lübeck nach Elbing ergangene Rechtsweisung eingetragen worden, deren Abdruck sich deshalb erübrigt, weil er bereits von Stobbe⁴⁴) bewirkt worden ist. Auf der ersten Seite über der Vorrede hat jemand, vielleicht etwa um die gleiche Zeit, in starken Abkürzungen die Worte geschrieben:

Sancti spiritus assit nobis gracia, assit principio sancta maria nostro.

Auf das spätere Schicksal der Handschrift bezieht sich folgende von dem Elbinger Ratsherren Convent vorgenommene Eintragung: "Dieses allererste Driginaldokument ist zugleich das erste und urälteste, was von der Stadt Elbing existiert, es wurde von jeher als das größte Heiligthum auf dem alten Rathause bewahret und ben dessen Brande 1777 durch Zufall gerettet. Das große Siegel der Stadt Lübeck, welches hieran gehangen, ist durch die Länge der Zeit ver-

⁴³⁾ f. bei Carftenn a. a. D., G. 149 ff .

⁴⁴⁾ Beiträge zur Geschichte des deutschen Rechts, 1865, S. 164. Der Abdruck ist richtig; nur fehlt Zeile 10 von unten zwischen "guam" und "sit" das Wort "amplius".

loren gegangen. Möge es jeder, der es nach mir besitzen wird, aus das sorgfältigste aufbewahren. Elbing Unno 1810. Joh. Jacob Convent." Mit der sogenannten Conventschen Sammlung ist der Codex in das Elbinger Stadtarchiv gelangt. Dort habe ich ihn seit 1927 öfters einsehen können.

Die zum Vergleich herangezogenen Codices.

1. Es wurde bereits darauf bingewiesen, daß der erste deutsche Coder des Lübischen Rechts für die Stadt Reval von 1282 febr bald nach dem Elbinger Codex entstanden sein muß, da er nur wenige Artikel über den Elbinger Bestand hinaus enthält und fonst weitgebend mit ihm übereinstimmt. Er ift deshalb gur Bergleichung mit ihm besonders geeignet. Dank dem Entgegenkommen bes Lübecker Staatsarchivs konnte ich die Fotokopien des Revaler wie auch der beiden weiter noch zu besprechenden Codices im hiesigen Staatsarchiv zur Vergleichung benüten. Der Text des Revaler Coder ift gedruckt bei &. G. v. Bunge, Die Quellen des Revaler Stadtrechts Bb. 1 (Dorpat 1844) G. 40 ff, beschrieben ebenda Bo. 2 in der Ginleitung, G. XV ff. Der Abdruck ift ziemlich genau bis auf einige orthographische Ungenauigkeiten, die sich bei Bergleichung der Foto-Fopie mit dem Drucke zeigten. Da der Coder felbst feine Artifelgablen enthält, find zur Bahlung die des v. Bungeschen Abdrucks benutt. Durchaus selbständig und ohne Zusammenhang mit der Elbinger Vorrede von 1240 ift diejenige des Revaler Coder von 1282; die Echtheit ihrer Datierung ist nie bezweifelt worden. Eines Eingehens auf den Inhalt dieser Borrede bedarf es bier nicht.

Der Text des Lübischen Rechts stimmt zunächst zwischen Reval und Elbing bis Urt. 7 überein. Dann fehlen die Elbinger Urt. 8 und 9 im Revaler Tegt, sind aber dort als Urt. 70 und 71 eingestellt. Daraus ergibt sich, daß zunächst die Ziffern der Revaler Artikel von Art. 10 des Elbinger Coder an um 2 hinter den Elbinger Zahlen zurückbleiben. Gine weitere Berschiebung der Biffern ergibt fich barans, daß Urt. 20 der Elbinger Fassung, die auf dem berlorenen Blatt gestanden hat und im Rieler Coder zwar durchstrichen, aber noch deutlich lesbar ift, im Revaler Coder mittels Durchstreichung fast gang unleserlich gemacht und in den fett gedruckten Urtikelzahlen bei v. Bunge nicht berücksichtigt ift, wohl aber in den dabinter in Klammern gesetzten Zahlen. Von hier an bleiben also die v. Bungeschen Sauptgablen um 3 hinter den Elbingern gurud bis zu den bereits genannten Urt. 70 und 71, von denen an die Differenz auf 1 finkt, bis fie fich fpater durch die Elbinger Urt. 98 und 134, die im Revaler Coder fehlen, erst auf 2 und dann auf 3 erhöht, so daß Art. 161, mit bem der Elbinger Coder Schließt, dem Art. 158 des Revaler Coder entspricht. hier weist der Revaler Coder in seinem Außeren einen erkennbaren Einschnitt

noie lande 7 indundue munuauf. aduo carus consules 7 comune cuutaus lubice lis: omits hanc pagmam infectures falu win: Siair edida impenalis dignitaris abonith plome lawallb; firmur ar mui olabiliter funt observanda fra wite p simi le quay autans discrevy stanut 7 ordi mat confilum fom und unandu cuntan! toler a fins concurb, firmut obsuari fort quoma cumates ha una servant singule acrement diusimode ordinata. Pseunds thums innovestar gross ad honore thu recult pre mail multicordie marie et ob renevenda pericom dit willehelmi venerabilis apoltolice sedis legan quon dam muniche epudileche annas mis burgensibs in elbingo juo nie autracio consulim? quo indels une burgenses nin Herrs libi licuto regimene moderancur



pelens nolumen upis sigilli ner muni mine volozani? dani an no dni of të elHoltre nobis tradini Jura cultatis
Juniolabiliter ut her reneatis; mn fas est ut illa per melius augratis;
Si data decreta nunci minu faciatis;
Finus i decreta funt inica fin ibi dece quis honeste uiue alteri no letere jus
suu cuip triducre; Dar erste in d'ethiskap



linen some ofte sine deliver ut gift-unde van lic sunderer-so welekerhande wis dat sine werts gedan got alst men



insofern auf, als von hier an die Initialen nur noch rot ohne weitere Verzierungen sind, auch die Tinte des Textes etwas blasser erscheint; die Handschrift bleibt allerdings dieselbe. Es solgen im Revaler Codex noch 9 Urtikel, 159—167 in der v. Bungeschen Zählung, die der Elbinger Handschrift sehlen und von denen man annehmen muß, daß sie erst nach Abschluß der Elbinger Handschrift entstanden sind. Besonders bemerkenswert ist das gleich bei dem ersten Urtikel 159 "van testamenten", während das bisherige Lübische Recht das Testament noch nicht kannte.

2. Dem Elbinger Coder fast noch ähnlicher als der Revaler ist — wenigstens in seinem ersten Teile — derjenige Coder, der bei Hach in § 8 der Einleitung ganz eingehend beschrieben worden und von v. West phalen⁴⁵) seinem Druck wir Grunde gelegt worden ist. Der früher in Lübeck besindlich gewesene Coder ist nach v. Westphalens Zeit auf eine Weise, die Hach mit schlecht verhehltem Unwillen andeutet, in den Besitz des Magistrats Kiel gelangt und hat auf S. 2 die Eintragung erhalten: "Dieser der Stadt Kiel gehörige Coder des Lübischen Rechts enthält 94 Pergament Blätter und ist jedes zehnte derselben mit dem städtischen Siegel versehen. Der Magistrat der Stadt Kiel. 1872 Juli 12. Mäling." Mit Rücksicht darauf, daß er sich nun schon länger als 150 Jahre im Kieler Besitz besindet, scheint es mir angebracht, ihn als "Kieler Code x" zu bezeichnen, wiewohl die Bezeichnungen sür ihn in der Literatur schwanken.

Der Kieler Codex enthält zunächst die gleiche Vorrede wie der Elbinger Codex, nur mit der bemerkenswerten Ausnahme, daß in der Widmung hinter "nostris burgensibus" die Worte "in elbingo" sehlen und dasür nur drei Punkte stehen. So lange man den Elbinger Codex noch nicht kannte, erregten diese Punkte allerhand Zweisel, und noch Hachte) kam mit Hilse einer Nachricht über eine Rigaer Abschrift des Codex nur die zu Vermutung, daß es sich hier um eine Rechtsmitteilung an Elbing gehandelt haben könne. Im übrigen nahm er an, daß man bei dem in Lübeck zurückbehaltenen Codex sich eine Art Musterrecht sür spätere Rechtsmitteilungen an andere Städte anlegen wollte, bei dem an Stelle der Punkte die seweils zu bewidmende Stadt einzutragen wäre, und es ist durchaus möglich, daß diese Abssicht vorgelegen hat.

Der Text des Kieler Coder gleicht dem des Elbinger insofern noch mehr als der Revaler als die dort erfolgte Umstellung der Urt. 8 und 9 nach 70 und 71 nicht vorgenommen ist. Dagegen entfällt Urt. 20 der Elbinger Fassung in der Zählung des Kieler Codex, wiewohl der Urtikel noch lesbar darin steht, aber durchstrichen

⁴⁵⁾ Monumenta inedita rerum Germanicarum, T. III, 1743, S. 639 ff.

⁴⁶⁾ a. a. D., G. 7.

ift. Cbenfo fehlt Urt. 98 des Elbinger im Rieler Coder, fo daß feine Urtifelgiffern hinter den Elbingern von 21 bis 97 um einen, von 99 bis 161 um zwei bifferieren. Der Rieler Cober reicht nun gwar über seinen dem Elbinger Urt. 161 entsprechenden Urt. 159 hinaus noch weiter bis 252. Es folgen da zunächst, wenn auch in anderer Reihenfolge als im Revaler Coder die dort über den Elbinger Bestand hinausreichenden 9 Urtikel bis 168. Von Urt. 169 an beginnt aber, wie man auf der Fotokopie deutlich erkennen kann und auch ichon von Sach bemerkt wurde, eine andere Handschrift, die ich nicht als schlechter, eber als kräftiger bezeichnen möchte, die sich aber unverkennbar von der vorhergehenden abhebt. Man kann daran erkennen, daß der Rieler Coder ursprünglich nicht weiter als der Revaler seinem Inhalt nach und in der Unordnung gunächst nicht weiter als der Elbinger gereicht haben muß, und erst später die bedeutsame Erweiterung bis gu Urt. 252 erfahren hat. In eine Untersuchung über die Zeit der Erweiterung eingutreten, ift bier, wo nur der Elbinger Urtikelbestand interessiert, nicht der Plat. Es genügt festzustellen, daß der alteste Teil des Rieler Coder in engem Zusammenhange mit dem Elbinger Coder entstanden sein muß. - Gedruckt ift der Rieler Coder bei v. We ft p h a l en mit vielen Fehlern, von denen Sach die wichtigsten in Beilage (347) verzeichnet bat.

3. Endlich geht mit dem Elbinger Coder in ähnlichem Umfange wie der Kieler Coder konform der von Hach in § 11 der Einleitung genan beschriebene "vormalige Kieler Coder", der später nach der Königlichen Bibliothek in Kopenshagen hagen gelangt war und sich dort heut noch befindet, den man also schon zur sicheren Unterscheidung von dem vorigen zweckmäßig als "Kopenhagen gener Coder bezeichnet. Auch hier sei bemerkt, daß die Bezeichnung in der Literatur schwankt; zu der Unklarheit hat viel beigetragen, daß v. Westphalen befanden, benuft hat.

Der Ropenhagener Coder scheint der Handschrift nach ans einheitlichem Gusse zu sein, enthält aber nicht so viel Artikel wie der Rieler, nämlich nur 216, wobei ich die ersichtlich später angesügten Art. 217 und 218 unberücksichtigt lasse und nur erwähnen möchte, daß der Art. 218 vom Jahre 1337 zu der irrtümlichent Ausschlich muß der Sand geführt hat: "Justitiae Lubecenses de anno 1337". Tatsächlich muß der Coder erheblich älter und um die Zeit herum entstanden sein, in der der Elbinger Coder Bardewikscher Rezension, wie ihn Carsten fien n⁴⁸) bezeichnet, mit seinen 217 Artikeln entstand, also um 1295. In der Anordnung der Artikel stimmt der Ropenhagener Coder weitgehend mit dem Rieler überein. Eine Vorrede hat er allerdings überhaupt nicht mehr, so daß nach dieser Richtung

⁴⁷⁾ a a. D., G. 174.

⁴⁸⁾ a. a. D., G. 145.

Merkmale seiner Entstehung sehlen. Von Art. 1—19 entspricht seine Artikelzählung bei gleichem Text der Elbinger und Kieler. Der Art. 20 ist bereits völlig sortgefallen, nicht nur wie im Kieler und Revaler Codez durchstrichen. Insolgebessen bleibt hier das erste Mal seine Zählung um 1 Artikel hinter Elbing und Kiel zurück, das zweite Mal bei Art. 53, der im Kopenhagener Codez im Gegensaß zu Kiel und Elbing fortsällt; das dritte Mal in Übereinstimmung mit Reval und Kiel bei Art. 98 und das vierte Mal bei Art. 114, der wieder im Gegensaß zu Keval und Kiel sehlt, so daß im Endergebnis dem Elbinger Art. 161 der Kopenhagener Art. 157 entspricht. In der Anordnung der Revaler 9 Zusafzartikel schließt sich der Kopenhagener Codez an das Kieler Vorbild an; die weiteren Artikel scheiden ans der Betrachtung hier aus.

Es ist noch kurz zu berühren, worauf die Unterschiede in der Artifelfolge bei diefen drei Bergleichsstücken beruhen. Für die Umstellung der Urtikel 8 und 9 nach 70 und 71 in der Revaler Form vermag ich allerdings keinen Grund anzugeben, als vielleicht zufällige Auslassung am Beginn, die fpater erst bemerkt und berichtigt wurde. Dagegen ist Urt. 20 des Elbinger Coder offenbar in der Absicht gestrichen worden, den ursprünglichen Unteil der königlichen Bewalt an erblosen Berlassenschaften zu Gunften der Gtadte zu beseitigen. Urt. 53 ift febr zutreffend im Ropenhagener Coder gestrichen, da derfelbe Rechtsfat bereits in Urt. 3 fteht. Urt. 98 unterscheidet fich von Urt. 97 nur dadurch, daß die dort für Totschlag ausgesprochenen Rechtsfolgen auch auf schwere Körperverletung übertragen werden; der sonst fast wortlich gleichlautende Text mag, wie Frensborff 40) vermutet, beim Abschreiben vom Elbinger Coder gu der versehentlichen Auslassung geführt haben. Da die Auslassung allen drei anderen Codices gemeinsam ift, so wird man annehmen konnen, daß sie entweder auf eine nicht mehr erhaltene vom Elbinger Coder genommene Abschrift zurückgehen oder daß der älteste Teil des Rieler Coder diese Abschrift darstellt, auf der dann der Revaler und Ropenhagener Coder beruhen, wiewohl Frensdorff hierzu bereits gemiffe Bedenken erörtert hat. 50) Urt 114 des Elbinger Coder fehlt im Kopenhagener vielleicht im Hindlick auf den sehr ähnlichen Urt. 166, der den Revaler Zusatzartikeln angehört, was allerdings die Beibehaltung im Revaler und Rieler Codex nicht gestört hat. Dagegen hat der Revaler Coder allein die Doppelaufnahme des dem Schiffsrecht angehörigen Urtifels 134 vermieden, der eine bloße Wiederholung des Urt. 108 darstellt.

Von den wenigen inhaltlich en Verschiedenheiten der Codices sei hier lediglich dessen über die Bestrafung der Bigamie gedacht. Die älteren lateinischen

⁴⁹⁾ a. a. D. G. 71.

⁵⁰⁾ G. 70 ff.

Fassungen des Lübischen Rechts hatten dafür nur die verhältnismäßig milde Geldstrafe von 10 Mark ohne nähere Bestimmmung, was zu geschehen habe, wenn sie ber Mann nicht gahlen kann. 51) Bu den Anfragen der Elbinger über einzelne Artikel des Lübischen Rechts gehörte auch die:52) "si X marcas habere non potuerit, que sit pena composicionis", ein Zeichen dafür, daß das lateinische Lübische Recht für Elbing auch nur die Eurze Bestimmung der alteren Saffungen gehabt haben muß, mahrend spätere wie die für Tondern, Memel und Dangigsa) bereits den Busat hatten: "quod si facere nequiuerit, precipitabitur" ober bas lateinische Lübische Recht für Reval: "... in schuppestol est precipitandus".54) Es genügte daber als Untwort auf die Elbinger Frage, daß der ihnen übergebene beutsche Coder in Abereinstimmung mit den letztgenannten lateinischen Fassungen in Urt. 64 bie Borschrift enthielt: "benet be der nicht. men schal ene werpen in den schuppestul". Die gleiche Textform hat der Revaler Coder von 1282 (Urt 61). Darüber hinaus bestimme Urt. 62 des Kopenhagener Codeg: "ne henet he der nicht. men schal ene setten up den schuppestol. onde schal ene wisen ot der stat", also wird die Strafe durch Landesverweisung bereits geschärft. Gehr eigenartig verhalt fich dazu der Rieler Coder. Der den Gegenstand behandelnde Art. 63 läßt auch in der Fotofopie fehr deutlich erkennen, daß bier radiert und nachträgliche Beränderungen vorgenommen worden find. Vermutlich entsprach der ursprünglich dort stebende Text wie fonst dem Elbinger oder hat hochstens noch den Zusatz des Ropenbagener Coder gehabt. Der nunmehr nach der Verändernung dort stehende Text lautet aber gang anders dahin:

"Nimt ienech man hir en echte wif. de anders war en echte wif heuet. onde de gelaten heuet. wert he des vorwunnen. he schal dat wedden vnde besteren mit sineme boghesten. vonde se schal nemen to vordele al dat gut dat se to eme ghebracht. Vortmer scal se nemen de helste des mannes gudes. Des ghelpk scal dat recht gan mit ener vrowen. de vor wunnen wert mit twen echten mannen."

Es wird also nunmehr auf Bigamie Todesstrafe gesetzt, und zwar steht die neue Textsassung in genauer Übereinstimmung mit derzenigen des Bardewikschen Codex von 1294 Art. IX, wo sie aber auch, wie die Anmerkung von Hach⁵⁵) ergibt, erst im Wege späterer Veränderung unter unvollkommener Rasur des ursprünglichen

⁵¹) so de Krakauer und Breslauer Codex Art. 55; vgl. dazu auch Frensdorff S. 20 Anm. 7 und S. 59.

⁵²⁾ Lub. Urf. Buch I, Nr., 165, S. 153.

⁵⁸⁾ Ultpr. Forsch. Jg. 10, S. 290, Urt. 58 mit Unm.; Hach S. 203 Urt. LVII.

⁵⁴⁾ v. Bunge a. a. D., Bd. I. S. 23 Urt. 55.

⁵⁵⁾ a. a. D., S. 250, Ende der Unmerkung 12 zu Urt. IX des Coder II.

Textes mit der milderen Bestrafung hineingekommen ist. Der Elbinger Codex Bardewikscher Rezension von 1295⁵⁶) hat seinerseits in Art. 9 genau wörtlich die alte Fassung des Art. 64 des ersten deutschen Codex beibehalten. Man kann hieraus schließen, daß die Einführung der Todesstrafe für Bigamie erst nach 1295, nach Herausgabe des neuen Codex nach Elbing, eingeführt sein kann.

Das eine Beispiel durfte bereits zur Genüge zeigen, welch erhebliche Bedeutung den Elbinger Codices in der Geschichte vom Werden des Lübischen Rechtes zuzumeffen ift. Die Gtadt Elbing barf ftolz barauf fein, in dem alteften bentschen Codex des Lübischen Rechts ein Rechts den fmalallerer fen Ranges nicht nur zu besitzen, sondern durch ihre Gesandtschaft nach Lübeck zu dessen Entstehung erheblich beigetragen zu haben; wie dann auch das lebendige Interesse an der Fortentwickelung des Lübischen Rechts die Elbinger veranlaßte, bereits ein Jahr nach Entstehung des Bardewikschen Coder sich eine Abschrift dieser neuen Rechtsform zu sichern, ohne beren Erhaltung wir kein richtiges Bild von ber Weiterbildung des Lübischen Rechts haben wurden. 57) Undererseits kann man Berftandnis für den Wert der Tradition im Recht darin erkennen, daß die Elbinger ihren guten alten Rechtscoder, den sie auf ihre Gesandtschaft hin erhalten hatten, nach Empfang der neuen Fassung von 1295 nicht über Bord warfen, sondern - wie die gablreichen später in Elbing felbft entstandenen Formen bes Lübischen Rechts zeigen 58) -, den Text des alten Coder vollständig in der alten Urtikelfolge beibehielten und die aus dem Bardewikschen Coder entnommenen neuen Urtikel dann einfach daran angeschlossen haben.

Die Fortentwickelung des Lübischen Rechts, wie sie gegenüber den lateinischen Rechtsformen in dem ersten deutschen Codex erkennbar wird, ist ganz besonders einem disher auffällig vernachlässigt gedliebenen Rechtsgediete zu gute gekommen, nämlich dem Se er echt. Db auch hierbei die Eldinger Gesandtschaft einen fördernden Einfluß geübt hat, läßt sich nicht ohne weiteres sagen; immerhin ist so viel sicher, daß man in Elding an seerechtlichen Vorschriften ein starkes Interesse gehabt haben muß; denn in den Nachträgen am Ende des Eldinger Codex Vardewikscher Rezension, die nach Stob be 50) um die Mitte des 14. Jahrhunderts entstanden sein mögen, ist eine Zusammenstellung von nenn seerechtlichen Urtikeln lübischer Herkunft enthalten, die überschrieben "Van scepin dat Recht", später in das sog. Wisbysche Seerecht übergegangen sind, sowie das Weichselfahrerrecht von 1375.

⁵⁶⁾ Carftenn a. a. D., G. 145 ff.

bon 1295 an Elbing genannte Johann Bolte nicht ein Elbinger Burger sein?

⁵⁸) Carstenn a. a. D., S. 149 ff.

⁵⁹⁾ Beitrage, G. 167 (f. oben Unm. 44).

Während noch der Danziger Coder des Lübischen Rechts von 1263 nur in den wahrscheinlich erst nachträglich zugefügten Schlußartikeln eine einzige seerechtliche Bestimmung enthielt (Art. 99) — der Artikel 44 von der unberechtigten Wegnahme eines Prahms ist nicht eigentlich seerechtlicher Natur —, enthält der deutsche Elbinger Coder solgende Artikel über Seerecht: Art. 65 über Beugen im Schiffsgericht, 89 über das Auswerfen von Gütern in Seenot, 99 über das Verheuern eines Schiffes, 108 (identisch mit 134) über den Einfluß von Schiffbruch auf die Fracht, 133 über Schiffszusammenstoß, 139 über die Löschzeit, 148 über die Verpfändung eines Schiffs, 154 über große und kleine Haverei. Im Bardewikschen Coder sind die Artikel näher zusammengezogen (134—139). Auch diese gingen später in das Wisbyer Seerecht über.

Vorbemerkung

gum Tegt des Lübischen Rechts für Elbing. (Codeg A.)

Zur Vergleichung mit dem Coder A wurden, wie oben erörtert, der Kieler, Kopenhagener und Revaler Coder herangezogen. Sie sind in den Unmerkungen bezeichnet als:

Ri = Kieler Coder

Ko = Kopenhagener Coder

Re = Revaler Coder von 1282.

Unter jedem Artikel sind zunächst die entsprechenden Artikelziffern dieser Codices genannt.

Die Aberschriften der einzelnen Artikel weichen z. T. von denen im Elbinger Coder ab; doch habe ich diese Abweichungen nicht angeführt, da sie ohne sachliche Bedeutung sind. Es war Seschmackssache, was jeder Schreiber als Aberschrift heraushob, hing mitunter auch von dem gerade zur Verfügung stehenden Plaze ab. Vielfach sind die Aberschriften so nichtssagend, daß sie sich für inhaltlich verschiedene Artikel immer wiederholen, wie etwa "van deme echte", "van deme erbe", "van ratmannen". Zu bemerken ist vielleicht ein größerer Wortreichtum in den Aberschriften von Re.

Die textlichen Unterschiede der drei Codices vom Elbinger Codex A sind in den Anmerkungen notiert. Anfänglich beabsichtigte ich auch die rein orthographischen Unterschiede zu bemerken, din davon aber wieder abgekommen, weil sie zu zahlreich, dabei unbedeutend sind, und die Textausgabe zu sehr belasten würden. Sie sind dabei für die drei Codices insofern wenig charakteristisch, als die abweichenden Schreibungen, die bei Vergleichung der Codices auffallen, sich meist auch wieder innerhalb desselben Codex sinden. So hat bereits Carsten new darauf hingewiesen,

⁶⁰⁾ G. 145.

daß der Elbinger Coder febr haufig "ofte" fatt "oder" fagt, aber gelegentlich im gleichen Gate bald "ofte" bald "oder" gebraucht. In den drei anderen Codices überwiegt der Gebrauch von "oder", ohne daß deshalb in ihnen das Wort "ofte" etwa fehlte. Irgend ein Prinzip ist dabei nicht zu erkennen. Ahnlich ist es mit zahlreichen anderen Unterschieden solcher Urt. Die drei anderen Codices verwenden febr viel häufiger als Codex Il ein eingeschobenes "ne", aber es ift anch im Codex Il nicht felten. Coder Il liebt die alte Form "iowelic", wo die anderen Codices "iewelit" schreiben, oder die Berwendung von "g" ftatt "ch" etwa in "mensge" statt "mensche", "valsger" statt "valscher", "twisgen" oder "tusgen" statt "twi= schen". Coder Il trennt die Worte öfters in ihre Gilben oder jedenfalls kleinere Wortbestandteile; so findet man "al ge meine", "al ge like", "al ene", "al so", "nor lefet", "nor copen", "ge medet", "be holden", wo in den anderen Codices einheitliche Worte dafür geset find. Bunt durcheinander werden gebraucht "heft", "beuet", "bebbet"; ähnlich "uppe" und "up", wobei die Schreibung mit u oder b durchaus willkürlich ift, auch "gut" und "got", "mut" und "mot"; der andere Bokal wird mitunter darüber gesett. Coder Il verwendet häufiger ein i, wo die anderen Codices ein e fegen, 3. B. "wi", "fi", "nin", für "we", "fe", "nen"; andrerseits hat Coder I häufig "eset" oder "esit", wo die anderen Codices öfters "if it" fchreiben; beinahe überall kann man aber auch Beifpiele für die Umkehrung finden. Die Formen "fcal" ftatt "fchal" und "echtfcap" für "echtschap" finden sich häufiger in den anderen Codices als im Coder U. Der Coder Ro zeigt eine besondere Vorliebe für oh und gh. Eigentümlich ift bei der Initialenbildung des W im Codex U, daß es in seine beiden Bestandteile aufgelöst wird; ein V wird als Initiale verwendet und ein v dahinter gesett.

Abkürzungen sind im Coder A hänfiger als in den anderen; sie sind nachstehend aufgelöst.

Text der Elbinger Handschrift

1. Borrede.

In nomine sancte et indivuidue trinitatis. aduocatus consules et commune ciuitatis lubicensis: omnibus hanc paginam inspecturis salutem: Sicut edicta imperialis dignitatis ab omnibus personis laicalibus firmiter ac inuiolabiliter sunt obseruanda. Ita recte per simile quicquid ciuitatis discretorum statuit¹) et ordinat consilium. secundum ius iurandum ciuitatis. debet a suis conciuibus firmiter obseruari: Igitur quoniam ciuitates sua iura seruant singule. ac retinent diuersimode ordinata. presentibus et futuris innotescat. quod nos²) ad honorem ihesu christi eiusque pie matris misericordie marie. et ob reuerendam

peticionem domini willehelmi venerabilis. apostolice sedis legati. quondam mutinensis episcopi dilectis amicis nostris burgensibus in elbingo.*) Ius nostre ciuitatis contulimus. quo uidelicet iure burgenses nostri Juris sibi statuto regimine moderantur. vt autem hoc factum fauorabiliter teneatur. presens uolumen. ipsis sigilli nostri munimine roboramus. Datum anno domini M° CC° X°L.

Nostre uobis tradimus Iura ciuitatis Inuiolabiliter ut hec teneatis: nam*) fas est ut illa per melius augeatis: Sed data decreta nunquam minui faciatis: Hec iuris et decreti sunt inicia. In quibus docetur quis honeste uiuere. alterum non ledere. Ius suum cuique tribuere:

1) Ri: — st. 2) Ri: — nos. 3) Ri: — in elbingo; dafür 3 Punkte, vgl. oben S. 73. 4) im Text nur "nm"; Lesart sehr zweiselhaft; E. d. W. 2 Nr. 514 liest "non", ebenso steht "non" im Elbinger Codex B. Dagegen sehlt das ganze Wort bei Ki und im Elbinger Codex D.

Der 2. Absatz der Borrede sowohl hier wie bei Ri mit roter Tinte geschrieben.

2. Das Lübische Recht.

Dat erfte nan der echtschap.

So war en man sinen sone ofte sine dochter ut gift. unde uan sic sunderet. so wes lekerhande wis dat si. ne wert so gedan got alse men dar mede gelouet. it sie uan des sones haluen ofte nan der dochter haluen nicht ge norderet binnen den ersten twen¹) iaren. dar na sone mach men na stades rechte negeine norderinge dar up hebben. de man holden dorve. it ne si dat men dat dor vruntschup.²) wille nor dregen, dat schal men auer don mit goder lude orcunde.

- 1) Ri, Ro, Re: twen erften. 2) Ri: burntichup (verschrieben).
- 2. dat wrugent nan deme echte.

Na rechte so welle man ofte wif logenlike ofte nasschlike be wroget umme echtschap iemende, to deme proneste, unde mach men den nicht norwinnen de dar gewruget is unde wert he ledech nan deme proneste de gene de ene wrowegede¹) schal beteren der stat tein mark sulners, hefte he der nicht men schal ene werpen in²) den schuppestul unde schal ene ut der stat werpen wene nor bedet auer nicht rechte sate van echtschap to wrugende unde nan deme proneste ge richtet werden.

- 1) Schreibfehler für: wrogede. 2) Ro: fetten up ftatt m. i.
- 3. van den Ratmanen.

Dat sie witlie dat nin man de en ammet nan heren heuet schal wesen an deme rade der stat to Lubeke. Ri 3, Ro 3, Re 3. 4. ban deme echte.

So wor en man unde en vruwe. sic samnet mit echtschap unde sunderlike hebben echte kindere. ne weder¹) de man noch de vruwe. ne mogen eres godes nicht to hope²) genen. sunder der kindere wilkore, dat it stede moge sin.

1) Re: Newer st. n. w. 2) Re: samene st. hope.

5. ban deme echte:

Sternet eneme manne sin wis: unde so wanne de man schichten schal mit sinen kinderen. he schal to noren ut nemen sin harnasch unde sine ge schapene kledere. so wat dar bonen is dat schalmen algelike schichten mit sinen kinderen.

6. van deme echte.

Sternet oc ener vruwen er man unde boret ere to schichtende mit eren kinderen. de vruwe nemet to voren ere handtruwe it si en vingeren ofte en brece. Wat so den dar bouen godes is. dat si an schapenen clederen unde an ingedome. dat schal su') al ge like schichten mit eren kinderen.

1) Ro: fe ft. fu.

7. ban deme erne.

Nin man mach nor setten noch nor kopen noch nor genen torshacht egen dat he mit sineme wine heft ge nomen. sunder sines wines willen unde erer kindere of se kindere hebben, it ene¹) do eme echt not, vancnisse oder hunger, ofte dat men ene to egene genen sole umme gelt nor ge richte.

1) Ri, Ro, Re: ne ft. ene.

8. van wordinge.

Dat si witlic so we worden wil. wordet he hoger den enen not¹) bonen sinen nachzebur.²) he schal lecgen uppe sic enen muren unde nan sin ertrike. aner de bonen sit de schal bonen blinen:

1) Ki, Ko, Re: vuot. 2) Ko, Re: nabur.

9. (Meberschrift fehlt.)

Dat si wislie. so welie man sin gewunnene got uor Ratmannen gift. de machtech¹) is na stades rechte. mit welekeme underschede he dat gift: dat schal immer stede blinen.

1) Ri, Ro, Re: mechtich.

10. ban echtschap.

Welic wedewe oder innefruwe. sunder erer vrunde rat wil man nemen. de ne schal al eres gudes nicht mer be holden. mer ere schapene cledere, van ereme gode schal hebben de stat tein mark sulners, dat andere scholen hebben ere negesten ernen.

Ri 10, Ro 10, Re 8.

11. echtschap.

Nimt en vruwe oder en iuncfruwe. di buten unser stat is unde wonet, enen unsen borgere to manne, unde sternet de man, so wanne he dot is, wil se weder wiken ut der stat to wonende, de schal nicht mer gudes ut soren, dan al so se to deme manne brachte inde stat, so wat dar ernes unde gudes bouen is, dat schal blinen des mannes eruen. Weret oc al so dat se enen man neme uan ener stat in de anderen so schal se ere gut behalden na stades rechte. Is oc en man de dor sine dumkonet dat wil breken, dat he sineme wine deste mer gene, de schal der stat beteren mit hundert marken sulners.

12. Van des ernes delinge.

So war en ornwe unde en man to samene hebbet kindere unde er en nore sternet. it si de man ofte dat wif. sogedan gut al so dar blinet dat schal men schichten. twisgen deme de dar blinet unde den kinderen in der were. sternet oc der kindere en. dat ernet sin del up de anderen kindere de in der were sint to liker delinge. se sin inne oder olt. sternet oc der kindere en dat ut gesunderet is ane erne. it ernet weder an de were up de andere. also vaste de ut ge sunderet sin alse naste de in der were sin: Sternen oc se al ge meine. dat erne hort to den negesten ernen.

Ri 12, Ro 12, Re 10.

13. Van erne.

So war en man unde en wif kindere hebben. unde der eine nore sternet. it si man oder wif. is dat der kindere ienech is to sinen Jaren komen. unde wil dat sin erne hebben. men maghes eme nich nor secgen.

Ri 13, Ro 13, Re 11.

14. Van deme erne.

Sternet eneme manne sin wif. unde hebben se nine kindere to samene. de man schal weder keren der vruwen negesten ernen dat haluedel des godes. dat hi mit der urnwen ge nomen heuet. to liker wis sternet ener vruwen er man. onde de nine kindere to gadere hebbent, de vruwe nemet so gedan gut up¹) to noren al so se to ereme manne heuet ge brocht of it dar is so wat dar godes bonen is dat schal se ge like schichten mit des mannes ernen.

Ri 14, Ro 14, Re 12.

¹⁾ Ri, Ro, Re: ut ft. up.

15. ban deme erne.

Dar er man na sines wines dode sittet mit sinen kinderen. ofte en wist) na eres mannes dode, onde der kindere en sin dhine?) al so an klinet, dat de vrunt en beiden siden dar oner klaget. Werden se des to rade, dat kint sal nemen an eneme stukke sinen del sines ernes, ofte al so vele penninge al so dat?) werd is sunder aller hande weder rede.

Ri 15, Ro 15, Re 13.

1) Re: pruwe ft w. 2) Ri, Ro, Re: dhing. 3) Re: + erue.

16. van deme geleide.

So wanne de ratman ge leidet iemene hir in di stat to komende. unde dat ge kundeget wert deme genen de eme schult wil genen brekt') he dat ge leide. he schal dar umme wedden tein mark sulvers onde iewelekeme ratmanne teinc') schillinge: onde deme de ge leidet was sestech schillinge vor sine smahet."

Ri 16, Ro 16, Re 14.

1) Ri, Ro Re: breket. 2) Ri, Ro, Re: tein. die letten 3 Worte fehlen bei Ri Ko, Re.

17. van deme erne uptolatende. (am Nande noch einmal: van deme erne.) So war en man en erne nor koft Semanne. he schalet eme up laten nor deme rade unde schales ene waren iar unde dach: weke aner he¹) enwech nordluchtichliken: binnen ner weken na der uplatinge. dat erne schal liegen binnen den sulnen ner weken to alleme rechte. al se it un nor koft were.

Ri 17, Ro 17, Re 15.

1) Ri, Re: he auer ft. a. h.

18. van erues fettinge.

Set oc ieman sin erne dem anderen nor schult. he schalet eme setten nor deme rade (hiermit schließt Blatt 6b; unten ist von neuer Hand bemerkt: "hier fehlt ein Blatt mit den Urt. 19 bis 22". Das Fehlende ist nachstehend an der Hand des Kieler Coder ergänzt.) de settinge blist slede. Gift den¹) ienech man ieneme schult. deme dat erne is geset. dat it nen recht schult ne si. mer dat het eme anders to bate hebbe gedan. deme it is geset. de schal it waren an den hilegen. dat it eme geset si. dor sine rechte schult, vonde dat he it ieneme to neuer bate ne hebbe gedan.

Ri 18 Ro 18, Re 16.

1) Re: denne.

19. ban erne.

War so vader onde moder leuende sint. se sint neger erne up to borende. danne half broder. oder half suster.

Ri 19, Ro 19, Re 17.

20. ban erne gode.

Sternet en man sunder ernen. sin gut schal men deme rade van der stat antworden, to bewarende, ne komet oc neman binnen deme iare, onde dage, de sic to deme gode te, mit rechte. So boret des godes dat halne del, der koningliker wolt, onde der stat dat halne del.

Ri hinter 19 durchstrichen und nicht gezählt, Ko fehlt vollständig, Re hinter 17 durchstrichen, unlesbar und bei v. Bunge nicht gezählt.

21. ban erne.

So wor en man onde en wis¹) kindere to samene hebben onde de beradet to echtschap, skernet de man, de ornwe besit mit so daneme gode so se hadden. Dat gut ne mach se noch verkopen, noch vorsetten, noch vorgenen, sunder der ernen lof, it ne si, dat se des bedorne to erer liftucht, dat mot auer se²) an den hilegen sweren. Wil se oc man nemen oder to kloskere varen, so schal se delen mit den kinderen, na stades rechte.

Rí 20, Ro 20, Re 18.

1) Re: bruwe st. w. 2) Re: se auer st. a. s.

22. Van browen borchtucht.

Negein venwe ne mach oc ere gut verkopen. noch versetten. noch vergenen. sunder vormunde. noch nen venwe ne mach hoger borge werden. sunder vormunde. den¹) vor driddehalnen penning. sunder de gene de kopschat hebben. vnde kopen vnde vor

(hier beginnt mit BI. 7 wieder der Elbinger Tert)

kopen. so wat se louen dat scholen se gelden.2) so wat oc en man louet sunder sin wif nor ratmannen dat schal dat wif gelden sunder weder sprake.

Rí 21, Ro 21, Re 19.

1) Ro, Re: denne. 2 Ro: holden.

23. van deme vormunde.

So war en nader lenende is. unde sinen kinderen settet enen vormunden, den normunde mach neman up drinen noch wederspreken, de wile de normunde sime dinge rechte deit. dat de kindere mundech werden ofte se knechte sint, doit auer he in der normuntschup sime dinge nicht rechte. klaget de vrunt dat, unde dunket deme rade dat he unrechte do. so sint de ratman des weldech dat se ene af setten unde eneme anderen de vormuntschup benelen.

Ri 22, Ro 22, Re 20.

24. van deme vormunde.

Negein gast noch uromede man. mach wesen en bormunde enes borgeres kindes.

mer¹) we negest erne is. de schal wesen normunde.²) de schal wesen komen nan des swerdes siden ofte it dar is. Ri 23. Ro 23. Re 21.

1) Ri, Ro, Re: - mer. 2) Ri, Ro, Re: + onde.

25. ban ernegude.

Erne got mo men wol bisprakich maken drie binnen deme iare in echteme dinge. to deme dridden male winnet men ofte nor leset. Is dat man dat dhikker ansprakech maket ofte dar umme claget, dat schal men beteren mit sechtich¹) schillingen.

1) Ri, Ro, Re: sestich.

Ri 24, Ro 24, Re 22.

26. ban ernegude.

So we so henet erne gut unde dat wil ner kopen de schalet erst beden den negesten ernen. unde schal dar to nemen twe ofte dre gode man. ofte se dat willen kopen. alse dar andere lude umme beden. willet se is nicht so kopen. den') nor kopet it') de anderen') wor se willet sunder nare na skades rechte.

Rí 25, Ro 25, Re 23.

1) Ki, Ro Re: dan. 2) Re: — it. 3) Ki, Ko, Re: andere.

27. (Überschrift fehlt.)

De nan ener amien is geboren. de nemt negein erne. Mer sin erne nemet de negesten maghe de dar to horen.

Ri 26, Ro 26, Re 24.

28. van deme ervegode.

Herewede unde radhe. ene¹) schal men nicht sunderlike ut genen. Mer we negeste erne is. de nemt beide erne unde herewede unde Radhe:

1) Ri, Ro, Re: ne ft. ene.

Rí 27, Ro 27, Re 25.

29. van ernegode.

To wanne en mensge sternet unde gift sin gut to godeshusen ofte sinen vrunden. dat suller dat he gift dat schal men ut genen nan sineme gode. aller erst de schult. danne de alemosen dat dar bonen¹) is dat schal men delen na stades rechte.

1) Re: boues.

Rí 28, Ro 28, Re 26.

30. van deme erve.

Nin man mut¹) sin torsachte²) egen to godeshusen genen, he ne norkopet umme sulner unde gene dat to den godeshusen. We so dat brekt³) de schalet beteren mit tein marken sulners: den noch so ne schal de gift nicht stede blinen.

Rí 29, Ro 29, Re 27.

1) Ri, Ro, Re: Nen man ne mach ne mot st. N. m. n. 2) Ri: torfacht, Ro: torfache; Re: torfhacht. 3) Ri, Ro, Re: breket. 31. ban der ratman fore:

So wi dat to breket dat di ratman settet. dat scholen de ratman richten. unde so wat dar non comet des schal hebben de richter¹) den dridden del unde de stat de twe del. dat licht auer an den ratmannen wat se nan deme broke nemen willen. auer des sulven des de ratmen²) to rade werdet dat men neme deme de dar henet ge broken. des schal nemen de Richter¹) den dridden del unde de stat de twe del.

Ri 30, Ro 30, Re 28.

3) Ri, Ro, Re: richtere. 1) Ri, Ro: ratmanne, Re: ratman.

32. de en ordel beschelt.

Is dat ienech man be scheldet¹) en ordel dat de ratman ut geuet. mach he des nicht unllencomen. he weddet deme richte uer schillinge. unde iowelekeme ratmanne uer schillinge.

Rí 31, Ro 31, Re 29.

1) Ri, Ro, Re: beschelt.

33. ban den bormunden.

Is dat iement sinen kinderen settet vormunden, onde wert na des vader dode den kinderen schult genen, omme schult ofte umme ander sake, is de sake unwitlic unde schalmen dar recht nore don ofte sueren nor deme nogede so schal der normunden en dat recht don unde er nin mer: de voremunden scholen oc dar umme loten under tusgen weleker dat recht don schole, uppe wen so it denne volt de schal dat recht don alene:

Ri 32, Ro 32, Re 30.

34. van hushure.

So wi enes anderen mannes hus huret. unde dar in varet bernet dat hus dar na. de gene de dat ge medet henet. he is schuldech de hure nan deme halnen iare. Is auer he dar nicht') in genaren he ne is nicht schuldich: Is oc he dar inne ouer dat halne iar. he is schuldich dat iar alle ganz to geldene. Mer so we is in') eneme hus. unde wil de gene de dat hus sin is ene dar ut werpen. he mach dhat hus mit siner ener hant en iar be holden uppe den hilegen: So wes dat hus is de is nager sine hushure to be holdende to eneme iare den de gene de dar inne is. hene moges vullencomen mit getughe.

Rí 33, Ro 33, Re 31.

1) Re: nicht dar st. d. n. 2) Ki, Ko, Re: an st. in.

35. van roue. van dhuve.

Is dat ienech man den anderen tiet dhune ofte roues unde nicht under eme be gripet de deme men es tiget.¹) de mach sic des untsecgen mit siner ener hant uppen den hilegen. onde wil he so mach he eme weder schult genen. dat he mit unrechte eme schult hebbe genen unde nor achtet hebbe. den²) schal de andere de ene ge schuldeget

heuet eme beteren mit sestech schillingen. des horet der stat dat dridde del. deme richtere dat dridde del unde deme sakewolde dat dridde del.

Ri 34, Ro 34, Re 32.

1) Ri, Ro: tiet, Re: tnet. 2) Ri, Ro, Re: denne.

36. de den anderen def het.

So we den anderen def. ofte rouere ofte mordere ofte mendeder¹) scheldet. ofte to velde buten de stat ladet eine to lastere. unde dat also si. dat he des nicht nollen komen moge. he schal dat beteren mit sestech schillingen. der wert de²) dridde del deme richte de²) dridde del der stat. onde³) dridde del deme sakewolden.

Ri 35, Ro 35, Re 33.

1) Ro: men eder, Re: mendedere. 2) Ri, Ro, Re: dat ft. de. 3) Ri, Ro, Re: + de.

37. ban der Inde morgensprake.

Dar lude sint in der stat den de rat genen¹) heft morgensprake dat se dar inne norderen der²) stades nut. unde de mestere dar to ge sworen hebben dat se dat truweliken³) don. maket se dar bonen en andere morgensprake de weder de stat si. darumme scholen se wedden de mestere alre lie dre mare sulvers und moten unberen der stades woninge. unde er iowelie de over der morgensprake was schal wedden dre Mark. sulvers unde solen⁴) enberen der morgensprake. unde dat licht in den ratmannen wat se des nemen. Ri 36. Ro 36. Re 34.

1) Ri, Ro, Re: gegeuen. 2) Ri, Ro, Re: des. 3) Ri, Ro, Re: truwelike. 4) Ri, Ro, Re: scholen.

38. van der klaghe.

Is dat ienech man den anderen beclaget: umme welekerhande sake dat oc si. unde de andere nor deme richte dar vmme sweren wil. wert he bericht dat het¹) lener wil weder genen denne sweren. he sal²) beteren deme richte mit ver schillingen ofte de voget des nicht unberen³) wil.

Ki 37. Ro 37. Re 35.

1) Re: he it. 2) Ri, Ro, Re: schal. 3) Re: enberen st. u.

39. ban deme Schaden.

So we deme anderen schult genet dat he eme geschadet hebbe. de schal den schaden be numen. de andere de beclaget is. de schal den schaden beteren. ofte he schal sic des ut nemen mit sines enes hant uppe den hilegen.

Ri 38, Ro 38, Re 36.

1) Ri, Ro, Re: benomen.

40. van dhuve.

Go war dhune an berneholte an gesproken wert, onde de twe dar desse saken is. beide to deme stemne ten dar dit holt nan ge howen is. so weleker den anderen

dar nor winnet de behelt dat holt unde de nedernellich wert de schal beteren mit sestich schillingen.

Ri 39, Ro 39, Re 37.

41. van deme richte.

So wat ienech man nor deme richte bekennet des mach ene bat') nor winnen dan he sie des unt seegen moge.

Rí 40, Ro 40, Re 38.

1) Re: bet.

42. de begrepen wert bi enes echten mannes wive.

So war ienech man bi enes echten mannes wine begrepen wert de schal getoget werden nan deme wine per priapum¹) dor de stat in den straten up unde neder.

Rí 41, Ro 41, Re 39.

1) Ri, Re: per Priapum, Ro: bi deme pintte; am Rande von späterer Hand zugesetht: al. per priapum.

43. van pramen.

So we enes anderen mannes pram nemet sunder sine witschup unde in de trauene mede varet. wil dat norderen de¹) de des de pram sin is de andere schal eme hure genen unde wil he dat klagen he schal it eme beteren mit ner schillingen it ne do vur not ofte ander echt not.

Ri 42, Ro 42, Re 40.

1) Ri, Ro, Re: andere Stellung: de dat vorderen.

44. van weddeschatte.

So we so deme anderen wot louet up sin gut. eset up erne so eset weddeschat. sint it oc cledere ofte anders welekerande gut dat si dar en dan¹) anderen an wiset so eset oc weddeschat. stedet²) auer des de gene³) des de weddeschat is. dat dat gut kumt nan der stede dar it eme gewist was. ofte dat it nan deme dat it nu is ge wandelt wert in ander gut sone eset nin weddeschat.

Ri 43, Ro 43, Re 41.

1) Ri, Ro, Re: den. 2) Re: stede. 3) Ri, Ro, Re: andere Stellung: de gene des.

45. van der molnere matten de se hebbet in der molen.

In der molen schal wesen en matte also grot dat der be holden achtehalf enen schepel. unde nan ner schepelen schal men genen ene matten.

Ri 44, Ro 44, Re 42.

46. valsch mate.

So wi so nalsghe mate heuet to wine. ofte to mede ofte to bere unde wert he dar mede be nunden he schalet beteren mit sechtich1) schillingen. unde is dat er ienech rechte mate heuet unde dhe nicht vul vore dreget dat schal he beteren mit eneme haluen punde.

Ri 45, Ro 45, Re 43.

1) Ri, Ro, Re: festich.

47. van der valsgen waghe.

Go we wert begrepen mit nalsger waghe de schal beteren mit sestich schillingen. unde we so heuet enen valsgen punder de schal oc beteren mit sestich schillingen.

Ri 46, Ro 46, Re 44.

48. von vorspraken.

So war en man nor deme richte des anderen wort sprekt ofte gesproken heuet. uppe de suluen sake mach he nen tuch sin.1)

Ri 47 (die Bahl 48 irrtumlich), Ro 47, Re 45.

1) Ri, Ro: wesen, Re: werden ft. s.

49. van den tugben.

So war en man mer tughe¹) nomet wert eme der tuge en del up ge dreuen. he mach der anderen wol ge neten de he oc ge nomet henet. unde dhe eme nicht up ge dreuen fint. uppe dat he dat mit ordelen be ware. he schal se aner to ener tit nomen alle. Ri 48, Ro 48, Re 46.

1) Re: tughe mer ft. m. t.

50. van den tughen.

Wert deme rade witlic maket¹) dat Iemen valsch ge tuget hebbe. vnde dhunket deme rade dat it werlike valsch si. de valsge tuch schal beteren mit sestich schillingen. unde²) schal darna nimmer mer iemende tugen helpen.

Ri 49, Ro 49, Re 47.

1) Ri, Ro, Re: gemaket. 2) Ri, Ko: + he ne; Re: + hene.

51. besettinge.

Is dat iement got be setten wil. unde des vronen nicht hebben mach, dhe neme twe gude be setene man dar to, de besettinge steit also lange, wante he den vronen dar to bringen moge, onde we so ienich dhinc¹) besetten wil, de schal gan to deme hus ofte to deme houe dar dat gut is, unde be setten dat, also be steit de besettinge Mer to deme negesten richte schal he tome²) richte comen unde nor volgen sine besettinge, doit he des nicht, so heuet de besettinge nine macht, hene be settet auer ander werve.³) Ri 50, Ro 50, Re 48.

1) Ri, Re: dingh, Ro: dinch. 2) Ro: to deme, Re: to dem ft. t. 3) Ri, Ro, Re; warue.

52. louede dat ratman horet.

So war en louede wert ge dan nor ratmannen. ofte nor den de ratmanne fint') ge wesen, dat louede is stede. Mer de ratman nor den dat ge louede is ge dan. de scholen

gan up dat hus to den anderen ratmannen. onde scholen dar²) secgen. dat dat louede is ge schen unde also gedan si. Beide mit den de dat denne horet. unde mit den de it erst ge horet hebbet. blift dat louede³) stede sunder aller weder redhe.

Rí 51, Ko 51, Re 49.

1) Rí, Ko, Re: hebbet st. s. *) Rí, Ko, Re: dat. *) Rí, Ko, Re: Dat louede blift st. b. d. l.

53. van ratmannen.

Min man schal wesen in deme rade de ammet hebbe uan beren.

Ki 52, Re 50, Ko fehlt, da Wiederholung von Urt 3.

54. ban ratmanne tughende.

So wart') ratman hebbet ge wesen ouer saken. vnde sternet se alle sunder enen. des enes tugent doit so nele alse twier ratmanne tugent in der sake. truwet men se') eme nicht. he schal sweren dat de gene mit eme dar ouer hebben ge wesen.

55. Ban flande dat lemedhe maket.

So wart¹) ratman hebbet ge wesen ouer saken, onde sternet se alle sunder enen, des lemede, claget he dat, de iene de ene dus ge slagen heuet, schal eme unde deme nogede, unde der stat beteren¹) sechtich²) schillinge.³) unde schal deme de dar is ge lemet genen tein mark sulvers vor sine lemede, weret oc also dat he nan aremode dat gelt nicht genen mochte, he schal dar nore eten brot unde water tein weken in deme torne, onde dar na schal men ene ut der stat wisen, onde hene mach oc der stat nicht weder krigen ane des willen de dar is ge semet.

56. van mishandelende.

Wert ienech unse borgere buten der stat mishandelet¹) he come weder unde geue schult eneme unsen borgere²) dat it sin schult si. unde beclage ene. de iene mut eme beteren. ofte he mut sic des ut nemen mit sineme rechte dat it nicht sin schult si.⁸)

57. de en onrecht ordel nint.

Vint en man en unrecht ordel nor deme richte dat schal he beteren mit ner schillingen: sweret he oc eme dat uppe den hilegen deme he dat vunden henet dat hi des to der tit nicht betere wiste he geit des slicht af sunder schaden. vnde de gene uppe den dat ordel vunden is de is oc ledich sunden schaden.

Ri 56, Ro 55, Re 54.

58. de en ordel be schelt.

So wanne oc en ordel nor deme richte wert beschulden up dat hus dat schal de vorsprake ub dat hus bringen to der negesten cumst ofte it nan eme ge norderet wert. de sakewolde si bi eme oder nicht, doit he des nicht he schal wedden dre mark sulners.

59. van buwinghe.

Is dat ienech man mit staken ofte mit buwedhe deme anderen be kummeret sin ertrike, onde he dar umbe be claget wert nor deme richte, unde is dat al so dat he eme unt rumet sine erden, he schal beteren mit sestech schillingen. Is auer dat bouen deme ertrike, den') sint it ner schillinge. Is it or al so dat it np enen neget, unde de druppe up ene nallet, unde wert dar de andere umbe be claget, he schal beteren mit ner schillingen unde schal eme dar to unt rumen.

1) Re: Go ft. d.

60. van den de en hus to samene hebbet.

Is dat also dat twe man en hus to samene hebben. unde dar inne nicht to samene wesen mogen noch ne willen. so ne is des nin not dat se dat hus nor kopen ofte to breken. Mer de ene wone in deme hus en iar ofte twe also lange als si to rade werden unde dar na de andere also lange.

61. de erve willet delen.

To war lude to samene hebbet erne. onde dreget se nicht oner en. so weleker nan deme anderen wil scheden, dhe schal dat sulue¹) erne setten uppe penninge, unde schal iene laten kesen de sine cumpane sint an deme erne. also dat se nemen dat erne ofte de penninge. Mer de dar heft den kore de schal kesen binnen achte dagen, onde de penninge schal men genen binnen ver weken. liker wis esit dar lude schepe to samene hebben.²)

62. de bekant in hegedeme dinge-

So wes en man bekant an hegedeme¹) dinge. des mach men ene bat norwinnen. den²) he sic des unt secgen moge. ofte des de noget be kant. unde twe gode man dat sweren de torfachte³) egen hebben in der stat.

Rí 61, Ro 60, Re 59.

1) Rí: hegedheme, Ro: heghedeme. Re: gehegedeme. 2) Rí, Re: dan. 3) Rí, Re; torfacht, Ro: torfach.

63. van wunden unde dotflach.

So wanne klage¹) wert umme wunden ofte umme dot slach. de vormunde des doden mach sic nicht euenen it ne si mit willen des vogedes²) unde der stat. it ne si³) dat iene⁴) dar de normunde heuet np ge klaget. si ge delet ledech unde los: dar na mach he sic euenen ofte ienech wranc under en is.

Ri. 62, Ro 61, Re 60.

1) Ri, Ro: klaget, Re: claget. 2) Ri, Ro, Re: Stellung: mit des vogedes willen.
3) Re: + vc. 4) Re:de gene st. i.

64. de twe echte wif nimt.

Nimt ienech man hir en echte wif de anders war en echte wif henet unde de ge laten heuet, wert he des uor wunnen he schal') der lesten uor tien, onde se schal sines nor tien.²) onde se schal nemen so voredele al dat gut dat se to eme brachte.³) vortmer schal se nemen de helste des mannes godes.⁴) De man schal oc beteren der stat unde deme richte sine bosheit mit tein marken sulners, heuet he der nicht, men schal ene werpen in⁵) den schuppestul.⁶)

Ri 63, (vgl. oben G. 76), Ro 62, Re 61.

1)—2) Ri hat statt des Satzteils von 1—2: dat wedden unde beteren mit sineme hoghesten.
3) Ri: ghebracht st. b. 4) Ri hat statt des Folgenden: Des ghelnk scal dat recht gan mit ener vrowen, de vor wunnen wert mit twen echten mannen.
5) Ro: setten up st. w. i.
6) Ro: + vnde schal ene wisen vt der stat.

65. (Überschrift fehlt.)

Is dat also dat twen Inden¹) sint twe buwinge up ener want gebuwet. onde er en wille breken sin hus onde willet weder buwen. de want dar beide buwinge²) up steit.³) de schal ganz blinen. unde de aller erst buwet. de schal sine buwinge setten so he aller negeste mach.⁴) wil oc de andere dar na buwen dat schal he don so he negeste mach:⁵) so schal men den de olden want to breken unde dat holt ge like delen unde de stede schal blinen also ledich unde unbecummeret.

Ri 64, Ro 63, Re 62,

1) Ri, Ro, Re: mannen st. l. 2) Ko: buwe st. b. 3) Ri, Ro, Re: uppe stat st. u.s. 4)—5) Bei Ri, Ro, Re fehlt der ganze Sat von "wil" bis "mach".

66. van buwinge.

To we sin gebo¹) to breken wil unde echt weder buwen. de schal nemen ene mate unde enen snor nan den ratmannen. den schal he bi der straten lecgen unde buwen dar na. doit he des nicht. unde gift men eme dar²) umbe schult. he schal beteren der stat mit dren marken sulvers- onde buwen na des rades³) bewisinge.⁴)

Ri 65, Ro 64, Re 63.

1) Ri, Ko, Re: buwe st. g. 2) Ko: + na. 3) Ri, Ko, Re: stades st. r. 4) Ko: buwinghe st. b.

67. de feret wert nan iemendes buwe.

Sp we or up sineme egenen ge buwet heuet. unde dar ungelucke to genalle nan ungeschichte. dat non deme buwe sereget¹) ge sche. de gene des dat ge buwede²) is ne darf deme ge sereden darumme nicht autworden. Mer he mut dat up den hilegen sweren dat it sunder sinen willen geschen si.

Ri 66, Ro 65, Re 64.

1) Re: serechet. 2) Ri, Ro, Re: gebuwe.

68. van dem burve.

So war en unse borchere¹) heuet ene muren. unde sin druppennal dar²) butene wil sin nadur buwen onde eme de muren half af gewinnen. unde kan he des nicht don al so dat des de andere³) nicht steden wil. de ratman scholen dat setten tusgen en beiden al so dat it mogelic si- de gene oc de de muren ge winnet. de schal buwen en stenhus al up. vore unde achter mit genelen binnen eneme iare. di twintich⁴) marken sulvers.

Ri 67, Ro 66, Re 65.

1) Ri, Re: borgere, Ro: borghere. 2) Re: + en. 3) Ki, Ro, Re: Stellung; de andere des. 4) Ro: tein st. twintich; wohl Schreibfehler.

69. ban deme buwe.

Sa war ienech man benedene in der grunt heuet ge buwet, unde en ander dar bouene upwart ge buwet heuet, unde sin ge bu¹) heuet gewiset to na up sinen nabur, onde de iene de dhe understen stat heuet becummeret mit sineme ge buwe, dar hi unde wil²) dat up den hilegen behalden, de andere de eme to na buwet³) heuet, de schal de stat dar bouene unscummeren, so mach he dar na wan⁴) se⁵) he de stat dar nedene behalden heuet, dar bouen buwen wan⁴) so he wil.

Ri 68, Ro 67, Re 66.

1) Ri, Ro, Re: gebuwe st. ge bu. 2) Ri, Ro, Re: + he. 3) Ro: gebuwet. 4) Ri, Ro, Re: wanne. 5) Ro, Re: so st. se.

70. de feret wert nan eme hunde.

So we geit in¹) enes anderen mannes hus umme weleke²) sake dat si. wert he dar ge seret nan eneme hunde ofte nan enem ve. so welekewis he ge seret werde, de here des huses de ne darf deme sereden darumme nicht antworden.

Ri 69, Ro 68, Re 67.

1) Ri, Ro, Re: an st. in. 2) Re: welferhande st. w.

71. dem en ve deit we in der strate.

Is dat en ve enes minschen geit up de strate. unde deit eneme minschen we buten deme hus. Eset also dat de herre des vees es¹) nor saket. unde es²) sic nicht to tut. umme de serechheit darf he nicht antworden noch sweren.

Ri 70, Ro 69, Re 68.

1) Ri, Ro, Re: — es. 2) Ri, Ro: hes, Re: he es.

72. van nachtgengelinge.

So we des nachtes in der strate geit. onde nan iemende wert up geholden, unde he lichte got gene deme de ene up ge holden hebbe.¹) unde he deme rade unde deme richtere nicht ge antwordet wert, mach men des nullen komen, de gene de ene up gehalden²) henet.³) unde eme sin gut af ge nomen heuet, de is der schult ner wunnen de vorsate hetet, unde schal dat beteren mit tein marken sulvers unde mit eneme vodere wines.

73. (Aberschrift fehlt.)

Is dat iemen enes anderen got de ge¹) wech is ge naren dor schult heuet mot to besettene. nicht mer de leste den²) also de erste. de andere den al so de dridde schal neten der besettinge.

74. van tughen.

So we en dinc1) tugen scholen dat it war si de scholen binnen der stat hebben et torfacht2) egen so mogen se dat wol tugen.

1) Ro: dind. 2) Re: torfhacht.

75. van bla unde nan blode unde tughe.

Den') vrede de godes vrede hetet unde bla unde blot dat mut iewelic man wol tugen uppe dat he en un be ropen man si. sunder de wenede unde vriheit. men mach en bla nicht mer genen wan eneme mane noch en blutkenne') dat sulue.

76. de to egene wert ge geven.

So wi deme anderen wert to egene genen¹) den schal men in²) spise holden alse en ge sinde. he schal ene achter waren sekerlike. onde spannen ene ofte hi wil. al so dat he ene nicht nor derne. he schal oc sines heren werk don. Is dat he untlopet ut der behaltnisse, dat richte der stat schal ene nicht hinderen. so wanne he ledich is. ofte let men hene³) gan. alse he sic losen mach⁴) dat mut he wol don. Wert he oc nan iemende up geholden. unde heft he gut dat sines sulnes si. mit deme sulnen gude sunder wederrede des genen deme he to egene genen¹) was lost he sic.

77. ban bormuntschup.

Is dat ieman sternet, de sinen kinderen unde sineme wine nine normunde maket, de oc nine maghe hebbet, der normuntschap mach sic nin man underwinden sunder der Ratman orlof, wante dhat der stat to boret.

78. (Überschrift fehlt.)

Is dat ieman') deme anderen nor coft got. so welekerhande got dat it si. he schal den anderen waren, ofte be schal blinen an sinen minnen.

1) Ri, Ro, Re: ienech man ft. i.

79. vor koft en knecht sines heren gut.

Ver koft en medet knecht sines heren gut unde wil de here de copinge nicht stede holden, de knecht mut sweren uppe den hilegen dat he den kopere nicht gewaren moghe, unde al so unt geit he des:

80. ban hilegen gestes penninge.

Go wi') deme anderen gift des hilegen gestes penninc uppe enen kop ofte up en gelouede, dat is al so stede alse hebbe den lidcop2) gegenen: It ne si al so dat er en den penninc weder gene, ofte de andere ene weder esghe er se sic unllen scheden.

1) Ri, Ro, Re: + so. 2) Ri, Ro, Re: littop.

81. de sine brucge nicht maket.

So we sine brucge de to broken ofte to gleden is. de bi sineme hus leget unde dar to horet nicht ne maket. be schut sines nabures ofte sines geborgeres de dar uand dar dat it en ben to breke he schal gelden dat de sineme nabure ofte sineme borgere. Ri 80, Ro 79, Re 80.

82. van perdehure.

So we en perd huret unde dat ge ergeret werd nan welekerhande sake dat si. de dat ge huret henet de ne darf it nicht beteren. it ne si dat it eme ner stolen¹) werde ofte sin ben tobreke in der²) brugge. onde ofte dat van wanhode to come.

1) Ri: + oder rouet. 2) Re: ener ft. d.

83. de ene fake enenet.

Man ne mach nine sake nor enenen et ne be hage gelike deme richtere unde der stat unde deme sakewolden. Ki 82, Ro 81, Re 82.

84. de en swert lenet.

Go wi deme anderen en swert lenet. wert dat nicht weder ge genen men rekenet ho ofte side. men schalet gelden nor dre schillinge.

Rí 83, Ro 82, Re 83.

85. van tughe in schepes richte.

So we umme schult to vorderende ofte umme ene andere sake kumt an en schip vode klage vort nor deme schip heren unde nor den luden de in deme schepe sint. vode richtet de schiphere mit den luden deme klegere na schepes rechte umme schult ofte umme ene andere sake. de gene de dese schult oder dese sake norderet de is nicht plichtich ienege tuge anders vor to bringede¹) mer he schal neten tughendes der besten de he in deme schepe hebben mach: Liker wis eset umme tuch nor to bringede¹) buten landes.

Ri 84, Ro 83, Re 84.

1) Ri, Ro, Re: bringende.

86. van borchtucht nor ernegot.

So we ner bindet sie an borchtnicht nor ernegnt, de schal an der borchtnich stan iar unde dach dat dat erne hebbe wesen ane ansprake. dar na beholt he dat erne de it ge koft heuet mit sines enes hant uppe den hilegen, it ne si dat he buten deme lande si de dat an dingen ofte an spreken wil.

Ri 85, Ro 84, Re 85.

1) Ri, Ko, Re: bisprake st. a.

87. van dem borgen.

So war iement en erne ner koft, unde borgen dar umbe settet to warende iar unde dach, de borghe schal waren alles des dar boret to waren de sunder allene umme de schede ofte men dar umme schult¹) gift, der schal waren de dat erne nor cofte of men ene hebben mach, mach men ene nicht hebben, de borge mut dar nor antworden pude waren.

Ri 86, Ro 85, Re 86.

1) Ri, Ro, Re: Stellung: Schult umme.

88. van warende.

So we sie ner romet warendes nor to bringende. he schal ene nomen bi sime¹) namen. Wonet he den binnen lande so schal he ene nor bringen binnen nerteinachten. Is he dar buten. binnen ses weken. Is he oner se. binnen iar unde daghe.

Ri 87, Ro 86, Re 87.

1) Ri, Ro, Re: sineme.

89. de gut werpet in waternot.

So wor lude sint in') waternot unde er gut werpet, dat gut mut dat schip unde de lude de dar gut hebbet in deme schepe na marktal gelden na deme alse iowelic gut muchte gelden in der hauene dar se to dachten.

Ri 88, Ro 87, Re 88.

- 1) Ri, Ro, Re: an ft. in.
- 90. de mishandelet enen ratman in des stades deneste.

So we iemenne non deme rade. in des¹) stades deneste. mit worden ofte mit werken onele handelet sunder sine schult. unde men dat ge tugen mach. he schalet eme beteren mit sestich schillingen: der stat mit dren marken sulners: Jewelikeme ratmanne mit tein schillingen.²)

Ri 89, Ro 88, Re 89.

- 1) Ri, Ro, Re: des. 2) Re: en half punt ft. m. t. fc.
- 91. van markt bredhe.

So wi den anderen up deme markete onele handelet. mit slande ofte mit stotende oder mit sogedaner wis. he schal eme beteren na deme broke. dar na deme rade mit dren marken sulvers. onde wat de ratman dar man nemen willet. des boret der stat twe del to unde deme richte dat dridde del.

Ri 90, Ro 89, Re 90.

92. ban des erne de dodet wirt mit ordelen.

Is dat iement sie suluen dodet, ofte unt houedet wert mit ordele, ofte nor hangen, sine ernen beholdet sin got al gancelike.

Ri gr, Ro go, Re gr.

93. de ut der ftat is wifet funder predelos.

Go wi umbe bose wort ofte dor anderen') broke ut der stat wert gewiset nan den ratmannen. sunder vredelos. De ratmen al so se willen si mogen ene wol weder in de stat laten sunder den richtere so wanne se willen.

Ri 92, Ko 91, Re 92.

- 1) Ro: unime andere ft. d. a.
- 94. dar findere sic mishandelet.

So war sie kindere binnen twelef') iaren under tusgen blotfallich maket dar heuet dat richte nicht an. sine olderen scholent auer witlike umme den broke tuchtegen mit deme besmen.

Ri 93, Ro 92, Re 93.

1) Ri, Ro, Re: twelf.

95. de eme deue got af iaget.

So welle unse borgere eneme dene sin got af iaget dat des deues was. Des ienen de dat got heft af geiaget is dat dridde del. unde des richteres dat dridde del. unde der stat dat dridde del. Wert auer eme ver stolen got af ge iaget. eset unses borgeres deme schal ment alle ganz weder genen. eset enes gastes de noget schal nemen dat dridde del. de swe del schal nemen de gene deme it ge stolen was.

Ri 94, Ro 93, Re 94.

96. van wortinfe.

So war en man ene wort heuet to wichelde rechte. gift he sines tinses nicht nerteinacht na paschen ofte verteinacht na sunte Michlis daghe, wil de man dat norderen des de wortins¹) is de iene de uppe der wort is de weddet deme richtere uer schillinge, unde schal den wortins gelden twe schat, he mach oc dat buwede²) nicht nor copen he ne bedet³) aller erst deme des de wort sin is.

Rí 95, Ro 94, Re 95.

1) Rí, Ro, Re: + sin.
2) Rí, Re: gebuwe, Ro: buwe.
3) Ro: hebbet st. b.

97. be den anderen dot fleit.

Sleit en unse borgere den anderen dot. unde wert he dar umme vor vluchtich unde vredelos geleget na unser stades¹) rechte. al sin gut erue²) unde kopschat dat binnen unseme richte is das scholen nemen dat halve del sine negesten eruen. de anderen helfte schal men schichten an dre.³) des nemet de stat dat dridde del. dat richte den dridden del. de sake wolde den⁴) dridden del.

Ri 96, Ro 95, Re 96.

1) Re: stat.
2) Ko: eruegut.
3) Ki, Ko, Re: + del.
4) Re: dat.

98. van den wunden.

Vondet en unse borgere den anderen mit ecgechteme wapene unde wert he darumme nor vluchtich unde vredelos ge leget alle sines godes ernes unde kopschattes dat in unseme richte is des nemet de twedel sine negesten ernen. dat dridde del schal men schichten in dre del- des nemet de stat dat dridde del. dat richte dat dridde del de sake wolde dat dridde del.

Der Urtikel fehlt bei Ri, Ro, Re.

99. de en schip huret.

So welle man en schip huret to ener be schedenen tit. dat schip¹) mach he noch nor setten noch ner copen nemanne dat it moge stede sin. noch nicht anders dar mede don. sunder alene dat het wol ner huren mach soweme he wil bet to siner beschedenen tit. Ki 97, Ro 96, Re 97.

1) Ri, Ro, Re: — Schip.

100. vorslucht umme schult de en man schuldich is.

To war en unse borgere nordluchtich wert umme schult de he schuldich is. bude sin gut buten der stat unde buten deme bome ge unnden wert. de gene de dat gut up holt. und dat weder brinct. de schal sine schult to voren upboren. dat andere scholen sine schuldemere hebben na marktal ofte se dat be settet.

Ri 98, Ro 97, Re 98.

101. de enen porspraken biddet por deme richte.

So war en man steit in¹) ge heideme²) dinge, unde deme anderen schult gift de an sinen hals geit, unde biddet he enes vorspraken, unde wert deme vorspraken en helpe gedelet, so wen he biddet to helpe di dar is, de schal eme helpen unde des mach sic nicht erweren.

Ri 99, Ro 98, Re 99.

1) Re: an ft. i. 2) Ri, Ro: gehedeme, Re: gehegedeme.

102. ban erue.

So war en man ofte en wif sternet ofte we dat is de ernen henet nan beider siden Like na. Is der ernen like nele se nemen des ernes like nele. is dat er mer is en enehalf den in anderhalf. so nemen se dat erne na honet tale to unser stades rechte. Ri 100, Ro 99, Re 100.

1) Ri, Ro, Re: an ft. en.

103. de spleten want heft koft unde van deme schadhen.

Vor koft ienechman deme anderen want unde Gift de andere eme schult dar pra alse it') an sine were komen is dat it to spleten si. dar dat de andere waren an den hilegen dat he des nicht ene wiste he darf eme ninen schaden beteren vorebat.

Ri 101, Ko 100, Re 101.

1) Ro: - it.

104. van borchtuch unde nan schaden.

Wert en man borge umme got nor den anderen de⁴) schal nor eme gelden de schult. wil ene de andere be klagen umme schaden dar schal he nicht umme antworden.²) den de rechte schuldemere schal dar umme sulnen antworden³) de den borgen ge set heuet.⁴)

Rí 102, Ro 101, Re 102.

1) Ri, Re: he st. de. 2) Ro: + mer. 2)—3) Der Sat "den — antworden" fehlt bei Ri, Ro, Re. 4) Ri, Ro: + de schal antworden.

105. van buwe.

Go war twen mannen to samende boret') leggen ene muren. des') mut en deme anderen helpen to sessich voten. Is den de ene sider ge seten den de andere. men schal nan deme sideren estereke upmuren twintich uote. wil denne³) de andere hoger muren ofte lengere. he schal dat don alene upper beider del. mit siner kost. wil oc dar na de andere der muren neten unde bruken. he schal eme de kost half weder genen de he uore alene ut ge genen heuet.

Ri 103, Ro 102, Re 103. ¹) Re: + to. ²) Re: dar st. d. ³) Ko: den.

106. dat ratman nine gi.

Dat si witlie dat nin ratman schal gift nemen umme sake de de stat an geit ofte dat richte. des schal sie en iewelie ratman be gripen mit sineme edhe alse he ut deme rade geit. onde de olden ratman al so se in den rat scholen gan schun¹) dat sulle don dat se desen wilkore geholden hebben.²) er nin mut mer nemen den³) en stoueken⁴) wines.

Rí 104, Ro 103, Re 104.

1) Ri, Re, scholen, Ro: scolen st. sch. 2) Ri, Ro, Re: h. g. 3) Ri, Ro: dan, Re: danne. 4) Ri, Re: stouiken.

107. de stades recht wil frenken.

So welle man des begunde mit samninge onde mit ge slechte dat he dat recht dat de ratman unde de stat hebben wolde krenken!) unde breken. unde he dar mede nor wunnen worde, he schal beteren mit hundert marken penningen unde der stat unt beren, heuet he der penninge nicht men schal ene in den torn leegen unde eten dar inne water unde brot also lange wante he de hundert mark gene, unde der stat schal he unberen, der hundert mark schal hebben de twe del de stat, unde dat dhride del dat richte.

Rí 105, Ro 104, Re 105.

1) Ro: breten (Schreibfehler).

108. de en schip nor doit.

Dar en man sin schip nor doit luden unde dat schip leget to schepende na der lude willen. weret al so¹) dat dat schip in der reise to breke²) de vruchtlude scholen eme genen halne vrucht.

Ri 106, Ro 105, Re 106.

1) Ri, Ro, Re: — also. 2) Ri, Re: brake.

109. wo men scheten schole.!

1)En iewelic borgere nan lubeke schal scheten vor sin got unde sines wines unde siner kindere, unde nor gut dat he under sic henet nan normuntschup wegene, dat got si binnen der stat ofte dar buten. he hebbet non norsten ofte nan heren to lene oder wo het anders heuet wat allen2) he den heren dar af dene he mut doch der stat dar nan scheten liker wis alse nan sineme anderen gude.

Rí 107, Ro 106, Re 107.

1) Ri, Ro, Re: beginnen übereinstimmend den Urtikel "Dat si witlic dat". 2) Ki, Ko, Re: allene.

110. de en pant ut fettet.

Set en gast eneme borgere en pant. ofte en borgere eneme gaste. mit deme pande schal men al to ener wis nort naren deme richte.

Rí 108, Ro 107, Re 108.

1) Re: + por.

111. de in erren mode swert ofte megt ut tet.

Tut iement ut sin swert ofte sin mezt¹) in deme mode dat²) iemende sereghe mede.³) wat allene he nemene mede⁴) we do. he schal doch dar umme wedden der stat sunder-liken⁵) dre mark sulners. unde deme richtere sestich schillinge. des geit an den klegere dat dridde del. den richtere dat dhridde del. onde der stat dat dribde del of. men dat prouen mach mit be setenen luden.

Rí 109, Ro 108, Re 109.

1) Ki, Ko, Re: mezet. 2) Ki, Ko, Re: + he. 3) Ki, Ko, Re: Stellung: m. s. 4) Ki, Ko, Re: — mede. 5) Ki, Ko, Re: svnderlike.

112. stadesrecht.

Sogedan recht al se we hebbet in vser stat sogedan hebbe we al so were') al se use wichelde reket unde waret.

Rí 110, Ro 109, Re 110.

1) Ri, Ro, Re: verre.

113. de ordel be scheldet.

Wert in den steden ofte in den wichelden dar unse recht is genunden iemende en ordel, dat wist men vor den rat ofte he dat be scheldet, wert it eme den so ge vunden van deme rade dat it eme nicht recht dunket. so mach het¹) be schelden vort²) nor vusen rat.

Rí 111, Ro 110, Re 111.

1) Ro: + vort. 2) Ro, Re: - vort.

114. van der klage.

De noget mach nemenne dwingen to klagende umme enen broken.¹) it ne si eme klaget ofte den vronen. unde se dar to comen sin. unde dar dat ge schrichte ge dan si. Ri 112, Ro sehlt, Re 112.

1) Re: brofe.

115. de en ander wif nimt na sines wines dodhe.

Sternet eneme manne de kindere henet¹) sin wif onde nimt he ene andere. so schal he rekeninge holden den vrunden siner kindere. wil he des nicht don. men dwinct ene dar to mit rechte nor deme richtere. unde so mach hes²) nicht ouer wesen hene rekene. sint oc de kindere vremede³) dat se dar nine mage ene⁴) hebbet de dat norderen mogen. so boret it deme rade to dat men en de rekeninge holde de scholent denne also nogen dat de kindere ere gut beholden. Likerwis esit ofte eneme wine⁵) sternet ere man.

Ri 113, Ro 111, Re 113.

- 1) Ro, Ne: oder st. heuet. 2) Ki, Ko, Ne: he des st. h. 5) Ki, Ko, Ne: promede. 4) Ki, Ko Ne: ne st. ene, 5) Ki, Ko, Ne: ener pruwen st. e. w.
 - 116. van der sulfmundegeit.

Allse') en knecht is achtein iar olt. so is he he sulfmundich: onde wan so en iuncfruwe is twelf')) iar olt') den is se komen to eren iaren, iedoch sone wert se nicht sulfmundich nicht mer mit ereme vormunden.

Ri 114, Ro 112, Re 114.

- 1) Re: als. 2) Ri, Ro, Re: twelef. 3) Ro: alt.
- 117. de en erne oplet.

So we en nor koft erne wil up laten. ofte de en erne setten wil. de schal beide don nor deme sittenden rade so eset stede unde vust.1)

Rí 115, Ro 113, Re 115.

- 1) Ri, Ro, Re: vaft.
- 118. de nicht nul ge schoten heft.

Gift men iemende schult, dat he nicht unl ge schoten hebbe. is he un besproken he mach sie untseegen mit sines enest) edhe. gift men auer eme schult dat he nicht unl ge schoten hebbe. unde bekent he. so mut he beteren. wat so denne?) dar af kumt des nimt de stad de twe del unde de richtere dat dridde del.

Ri 116, Ro 114, Re 116.

- 1) Ri, Ro Re: sulues st. e. 2) Ri, Ro, Re: danne.
- 119. van deme ordele.

Dat ordel dat de ratman ut sendet. dat mach neman be schelden mer de sakewolde. unde de deme men schult heft genen.1)

Ri 117, Ro 115, Re 117.

1) Ri, Ro, Re: gegeuen.

120. pan deme pande.

Heuet iement en pant nor ber ofte vor be¹) rede spise. Kumt denne en ander onde sprekt dat it eme nor stolen ofte aue gerouet si. de it an sprekt. de eset negere to beholdende up den hilegen mit siner enes²) hant. den de andere to be holdende. mer heuet he en pant dat men nicht duflike ofte roves ansprect. de dat under sie heuet de beholt dat mit sineme hede.³) onde alse⁴) nele al se he beholt uppe den hilegen. al so nele schal he hebben. It ne si ge set nor goden luden. also nele alse de⁵) tuget also vele schal he hebben.⁶) Ri 118. Ro 116, Re 118.

1) Ki, Ko, Re: — be. 2) Ki, Ko, Re: sulues st. e. 3) Ki, Ko, Re: edhe. 4) Ki, Ko, Re: also. 5) Ki, Ko, Re: — de. 6) Ko: beholden st. h.

121. de sie underwint der stades torfacht egenes.

So we sie underwint torfachtech¹) egenes dat der stat is binnen der stat ofte buten. dat scholen de ratman klagen nor deme richtere unde de richtere schalet richten.

Rí 119, Ro 117, Re 119.

1) Re: torfachtich.

122. ban deme muntere.

Tiet iement den muntere dat er eme hebbe genen¹) valsghe penninge. onde ne heuet he se nicht uppe des munteres brede vunden ofte under eme to goder lude antworde. de muntere unt seget sic mit siner enes hant up den hilegen onde wert dar mede los. Ki 120, Ko 118, Re 120.

1) Ri, Ro, Re: gegeuen.

123. We begripen enen schole bi enes anderen mannes wive.

De voget schal nemanne begripen mit¹) enes echten mannes wine Mer dat schal dun des wines man ofte sine vrunt ofte des wines vrunt.²) wan³) so dat ge schen is den⁴) sal de noget dar to komen unde hinderen unde richten na stades rechte.

Ri 121, Ro 119, Re 121.

1) Ki, Ko, Re: bi st. m. 2) Re: — o. d. w. v. 3) Re: wanne. 4) Ki, Ko, Re: so st. den.

124. van schelinge.

Schelet ofte twiet twe bederve man under tusgen. de ratman scholen se laten komen nor ere antworde. unde scholen en beden beiden¹) bi eres sulues halse unde bi vichtich²) marken goldes dat se vredhe holden. vnde scholen en beden dat se to samene komen mit eren vrunden unde ner enenen sic na ereme rade. mach dat nicht³) ge schen. den⁴) scholen es⁵) sic⁶) de ratman vnder winden unde na deme alse er en in⁷) deme anderen ge broken henet, scholen se enen⁸) deme anderen laten beteren. kumt auer en ratman dar to dar twe lude ofte mer ludes twieden de ratman alene mach en wol vrede beden bi tein marken sulvers also⁹) dikke alse des not is.

Ri 122, Ko 120, Re 122.

1) Ri, Ro, Re: benden beden. 2) Ri, Ro, Re: viftich. 3) Ro: + wesen. 4) Re: So st. den. 2) Ri, Ro, Re: —es. 6) Ri, Ro, Re: + des. 7) Ri, Ro, Re: an st. in. 8) Re: + enen (Schreibsehler). 9) Re: alse.

125. van dundgeme¹ gode.

Doueth2) gut mut nement weder nemen sundere des vogedes orlof ofte he mut beteren mit sestich schillingen.

Ri 123, Ro 121, Re 123.

1) Ro: duuedeme, Re: dhuuden. 2) Ri, Ro, Re: Dhuuet.

126. ban deme schaden.

Doit iement deme anderen schaden in¹) eme perde. ofte an ener ko. ofte in welekerhande dinge dat si. wil he. dat²) mach he deme anderen wol beteren dat de voget dar nicht an ne heuet. Iset aner deme nogede klaget.³) ofte is de vrone dar to komen so mot de voget orlos dar to genen, dat set enenen.

Ri 124, Ro 122, Re 124.

1) Ri, Ro: an ft. in. 2) Ri, Ro: — dat. 3) Ro: geflaget.

127. de en perd an fpreft.

Sot en man en perd in oser stat. onde sprekt. dat it eme stolen si. onde dat he er nergen gweme dar het sege sunt deme male dat it eme wart nor stolen. onde dat hes hebbe vullen tuch dat dat') in²) sime stalle were lenendich unde dot unde dat it dar inne gevodet were. onde de andere spreke³) dat hes goden warent hebbe van deme het koste, onde bringe oc⁴) den warent vore. onde de warent spreke dat he guden⁵) warent hebbe. onde al so kome den de andere warent onde spreke dat he guden warent hebbe. onde den to⁶) lesten de dridde warent kome. onde spreke dat he des nul orcunt²) hebbe dat dat perd senendich unde dot were an sime stalle gewodet. alse it dus⁶) vord geit. de gene de⁶) dat perd henet in¹⁰) siner wolt, maget bet be holden den de¹¹) it an sprekt winnen moge.

Rí 125, Ro 123, Re 125.

1) Ri, Ro, Re: it st. d. 2) Ri, Ro, Re: an st. in. 3) Ri, Ro, Re: spreket. 4) Ri, Ro, Re: och. 5) Ri, Ro, Re: gude. 6) Ri, Ro: + deme. 7) Ri, Ro, Re; orcunde. 8) Ri: dos. 9) Re: —de. 10) Ri, Ro, Re: an st. in. 11) Ri, Ro, Re: — de.

128. van der ratmanne wilkore.

All den wilkore den de ratman settet den mogen unde scholen de ratman richten unde so wat se dar van nemet des schal de noget hebben¹) den dridden del.

Ri 126, Ko 124, Re 126.

1) Ri, Ro: h. d. u.

129. we ratman moge sin.

De vader unde de sone unde twe brodere mogen nicht ratman wesen, mer sterft en. ofte nor tiet¹) he des rades, so mach men den anderen wol in den rat nemen ofte he des werdech²) is.

Ri 127, Ro 125, Re 127.

1) Ki, Ro: vortnet, Re: vortent. 2) Ki, Ro, Re: werdich.

130. ban misgrepe.

So wor misgrepe ge dan wert¹) vode wil²) iene³) de it ge dan heuet weder genen vruntlike dat mach he wol don, onde so heft he ninen broke gedan. Wil auer het nicht weder genen mer be dwungen van deme richtere nor gerichte. so mot he wedden sesticht schillinge, der boret to deme richtere dat dridde del. onde der stat dat dridde del. onde eme klegere dat dridde del.

Ri 128, Ko 126, Re 128.

1) Re: wert gedan. 2) Re + it, 3) Ri, Ro, Re: de gene ft. i.

131. van deme tughe.

Nin gast mach ingen uppe enen borghere. Mer borghere mogen wol inghen uppe geste. vnde en gast mach wol ingen uppe den anderen.

Rí 129, Ro 127, Re 129.

132. de got an volt.

To wor is en wedewere ofte en wedewe de kindere hebbet. volt se gut an nan erne van gane ofte nan ge winne. dat scholen se schichten like mit eren kinderen it ne si al so dat dar undersched an si.

Ri 130, Ro 128, Re 130.

133. van schepen.

Doit ienech man mit sineme schepe eneme anderen an sineme¹) schepe schaden mit segelende ofte mit ronde ofte mit ieneger wis anders. wert he be klaget de den schaden heft ge dan, onde dar he dat waren an den hilegen dat it eme led were, onde des schaden nicht bewaren muchte, so schal he eme den schaden half gelden, dar he des nicht waren unde sweren in²) den hilegen.³) he schal ene⁴) albedelle beteren.

Ri 131, Ko 129, Re 131.

1) Re: sime. 2) Ri, Ko, Re: an st. in. 3) Ki, Ko, Re: + So. 4) Ki, Ko, Re: schal he eme.

134. de sin schip nor deit.

So war en man sin schip nor doit luden. onde dat schep leget to schepende na der lude willen: weret also dat dat schep breke in der reise dhe wruchtlude¹) scholen eme genen halne schipprucht.

Ri 132, Ro 130, Re fehlt, da identisch mit Urt. 108 (Re 106).

1) Ri, Ro: pruchtlude.

135. de uan sime sinne is komen.

Is en man ofte en vruwe uan ereme sinne comen van suke oder uan anderen saken. de mogen nin got1) wech genen dat it stede si unde dat is iement geweret2) si.

Rí 133, Ko 131, Re 132.

1) Ri, Ko: + en. 2) Ri, Re: gewaret, Ro: ghewaret.

136. ban ben rafmannen.

So wanne men nomen schal iemene nan der louen to deme rade, de gene de ene nomet de schal gan nan deme hus, unde alle de gene de sine maghe unde sine swagere sint.

Ri 134, Ro 132, Re 133.

137. ban ratmannen.

To wanne de ratman de van der louen ge nomet sint up dat hus komet. den¹) scholen se de be senden de en iar ge²) seten hebben. dar na de senden se de er der stat ge sworen hebben so we derre³) iemende nomet. de schal af gan unde sine mage unde sine swagere des de dar ge nomet is. to liker wis schal men don alse men iemende nan⁴) nies in den rat nimt.

Ri 135, Ro 133, Re 134.

1) Ri, Ro, Re: so st. den. 2) Ro: be st. ge. 3) Ri, Ro: dere, Re: der. 4) Ri, Ro, Re: — пап.

138. de begrepen wert bi eneme wines namen.

So we begrepen ofte ge vangen wert mit iemendes dochter ofte nichten. oder mit ienegeme wines namen de eneme manne ofte ener vruwen is be volen. onde de bevolene sogedan si dat se mit en to der taslen sitte. onde sen st. die der vruwen to der2) kerken gan3) des hilegen dages. unde dat wislic si: de mit er4) be grepen is. schal se to echte nemen ofte he schal ere genen vertich mark sulvers.

Ri 136, Ro 134, Re 135.

1) Ri, Ro, Re: se ne st. sen. 2) Ri, Ro, Re: in de st. to. der. 3) Ri, Ro, Re: gegan.
4) Re: ere.

139. van den schepen.

Wan¹) so enes mannes schip to vser stat kumt. den²) schal men dat got to handes dar nt bringen binnen achte dagen. dot³) de lude des nicht den dat got to hort. so scholen se it⁴) beteren dem⁵) dat schip to hort. ofte het⁶) clagen wil.

Ri 137, Ro 135, Re 136.

1) Re: Wanne. 2) Re: dem. 3) Ko: + he. 4) Re: set st. se if. 5) Ki, Ko, Re: deme. 6) Ki, Ko, Re: he.

140. de deme anderen vor wifet.

So we nor wifet deme anderen smeleke¹) dat he ge slagen ofte ge tuchteget si nor deme richte unde spreke dat he sin gelike nicht moge sin. wert he des nor wunnen mit tugen he mut der stat dar umme²) sestich schillinge beteren.

Ri 138, Ro 136, Re 137.

1) Ri, Ro, Re: smelike. 2) Ri, Ro, Re: darumme der ftat.

141. dar ratman uor deme rade twiet.

Twiet untogelike nor deme rade twe ratman. de des de schult') is schal deme anderen beteren mit tein schillingen. onde eneme iowelekeme ratmanne mit ver schillingen:

Sleit auer en den anderen oder roft he ene ofte stot he ene²) oder het he ene horrensone³) ofte anders in liker wis. he schal eme wedden sessich schillinge. vonde iewelekeme ratmanne tein schillinge. wil den er iowelec se nicht nemen. den schal men se al de ger²) up nemen to der stades be huf³) al so dat en⁶) io nicht dar nan ge laten werde.

Ri 139, Ro 137, Re 138.

1) Re: + sin. 2) Ki, Ko, Re: — o. st. h. e. 3) Ki, Ko Re: horensone. 4) Ki, Ko, Re: degere st. d. g. 5) Ki, Ko, Re: behof. 6) Re: eme.

142. ban der prinaten.

Ene prinaten unde enen swinestal schal men nicht neger maken der strate¹) ofte deme kerkhoue mer vif vote. eneme nabure nicht neger²) den³) dre vote-

Rí 140, Ro 138, Re 139.

1) Ri, Ro, Re: straten. 2) Ri, Ro, Re: nagere (nagher). 8) Ri, Ro, Re: dan.

143. de to sime dage nicht gelt.

Dar en deme anderen schuldich is unde nicht gelt to sime daghe. al so lange alse he dat gelt beholt¹) na deme dage. also lange schal he eme penninge lenen al so vel. ofte he mut eme den schaden beteren ofte he beklaget wert dar umbe. oder he mut sweren dat he eme ninen schaden hebbe gedan.

Rí 141, Ro 139, Re 140.

1) Ro: behelt.

144. de deme anderen onersprekt.

Gift en deme anderen schult dat he sines onele ge dhacht hebbe ofte dat he eme onele gesproken hebbe hene hebbet sulnen ge hort hene darf deme') nicht dar umme antworden de eme de schult gaf.

Rí 142, Ro 140, Re 141.

1) Ri. Ro. Re: eme ft. d.

145. de weme doit kledere ofte anderswot to makende.

Doit en man cledere ofte anderswat iemende to makende: onde nor koft ofte nor set dat iene deme it is don') to makende de iene de it dede to makende maget²) na siades rechte bet beholden den it iement eme untsecgen moge.

Ri 143, Ro 141, Re 142.

5) Ri, Ro, Re: gedan. 2) Ro: machet.

146. de wot dhinges nor lenet.

En iewelic mensge se weme he sines dinges ofte godes wat lene, wante kunt it so dat de demet¹) ge lent is, it nor coft ofte nor settet, unde ofte it becummeret wert oder holt it iement up, de deme anderen dat ge lenet henet de is plichtech²) it to

losende ofte het weder hebben wil: onde de gene de it under sic heuet maget bet8) beholden na stades rechte den de gene de deme anderen dat ge lent heuet.

Rí 144, Ro 142, Re 143.

1) Ri, Ro, Re: deme it. 2) Ri, Ro, Re: plichtich. 3) Re: bat.

147. women en pant up beden schole.

Dar en man en pant upbudet nor deme nogedhe, dar na schal het holden nerteinacht. alse de umme sint ge comen so schal het aner up beden unde schalet den¹) holden achte dage under oner²) dwernacht³) unde schal het⁴) deme⁵) kundegen de⁶) dat pant sin antwerde⁷) lude de torsacht egen hebben. dar na mach ment nor kopen.

Ri 145, Ro 143, Re 144.

1) Ri, Ro, Re: schal it denne st. sch. d. 2) Ro: auer. 3) Ri, Ro, Re: de dweren nacht st. d. 4) Ri, Ro: schallet, Re: schal it st. sch. h. 5) Ro: eme, 8) Ro: des. 7) Ri, Ro, Re: antworde.

148. de en schip nor settet.

Set iement deme anderen sin schip. onde segelet dar na anderswor mit deme schepe unde dat schip nor koft,) so eset nin weddeschat. mer kumt dat schip²) auer³) in⁴) de trauene⁵) so esit auer weddeschat alset6) was eret segelede.

Ri 146, Ro 144, Re 145.

1) Ri, Ro, Re: vorkoft dat schip st. d. sch. u. k. 2) Re: — d. sch. 3) u. 5) Ri, Ro, Re: auer steht hinter trauene. 4) Ri, Ro, Re: an st. in. 6) Ri, Ro, Re: alse it st. a.

149. de fin erne nor fettet.

Set en man dem¹) anderen sin erne unde is he dar den²) nicht to hus alse he gelden schal, onde klaget³) iene dar umme deme dat erne stet nor deme richte unde nor volget de sake so nerre dat he des ernes geweldeget⁴) wert iedoch so ne mach he des mannes wis binnen iare unde binnen dage ut deme huse nicht wisen sene hebbe mede gelonet. Is aner dat witsic dat he unt weken is ofte vorvluchtich is so schalmen it nor nolgen als en ander pant.

1) Ri, Ro, Re: deme. 2) Ri, Ro, Re: den dar st. dar den. 3) Ro: + de. 4) Ro: iewoldiget, Re: geweldiget.

150. de den anderen set in dat iferen.

Set en man den anderen in dat iseren umme sake de eme an') sine sunt gat ofte an sin lis. mach en's de klagere') nicht nor winnen. also dikke al se men ene up unde to slutet. sint dat wedde sestich schillinge.

Ri 148, Ro 146, Re 147.

1)—2) Ri, Ro: in dat lif ofte an sine sont geit; Re: an dat lif oder an sine sont geit.
3) Ro: eme, Re: ene.
4) Ri, Re: flegere, Ro: clegere.

151. van ge buwe.

Wil en man lecgen ene muren deme schal helpen sin nabur. Gift den de nabur wichelde nan siner wort, unde is he denne') so henedich nicht nan gode dat he eme

nicht²) helpen moge de man deme he gift wortins schal eme lenen negen mark penninge. dar umme schal he geuen iarlekes achte schillinge mer to tinse den he erdes dede. wanne auer he ofte sin nacomelinc de negen mark weder gift eme ofte sineme³) nacomelinge. so sint de achte schillinge tinses⁴) ledech unde los.

Ri 149, Ro 147, Re 148.

1) Ri, Ro, Re: den st. d. 2) Ri, Ro, Re: icht st. n. 3) Ri, Ro, Re: sime. 4) Ri, Ro, Re: — tinses; Ri, Ro: + wichbeldes (wicheldes).

152. en seke de schuldich is.

Licht en mensge in sime sukebedde unde is he Inden schuldich, he schal des nene wolt hebben dat he iemende ienich nordel do. Wante nolt') it also dat de gene den he schuldich is scholen tasten an sin gut na dode, dat scholen se alle don na marktal so wor he dat gut heuet, heuet oc he in siner suke iemende icht ge na let') hemlike ofte open bare, men schalet weder bringen to deme anderen gode unde schalet delen na marktal under en allen den he schuldich was:

Ri 150, Ro 148, Re 149.

1) Ri, Ro, Re: Fumt ft. u. 2) Ri, Ro, Re: genalet.

153. wert twienge umbe en bister perd ofte be.

Wert ienech twienge under Inden umme en perd ofte umme en ander de dat er iowelic it ut drinen¹) unde er iowelic is nor sake dat it sin icht²) si. dar heuet de noget sin recht an. Geit auer en de bister dat iement nor loren heuet. we so dat up holdet de schalet kundegen laten des hilegendages to der kerken. kumt auer de nich³) desit⁴) was den schal men it nor copen unde lecgen dat gelt under dat godes hus iar unde dach, kumt den neman so schal dat gelt deme godeshuse blinen nor des sele de it sin was.

Ri 151, Ro 149, Re 150.

1) Ri, Ro, Re: dat it er iewelic vt driue st. d. e. i. i. u. d. 2) Ri, Ro, Re: nicht st. i. 2) Ri, Ro, Re: nicht. 4) Ro: + sin.

154. dar men enen mast nor Inft.

Ver Inst men enen mast ofte en segel inder segelinge nan ungelucge des dornen nicht gelden de in deme schepe sint. wert aner he¹) dor not ge howen unde ut geworpen so schal dat schip unde de lude de in deme schepe sint al²) gelden na marctal³) unde de schiphere schal sin del gelden.

Ri 152, Ko 150, Re 151.

1) Re: — he. 2) u. 3) Ki, Ko, Re: al steht nach marctal.

155. varet en borgere to den vienden.

Kert en') use borgere ofte unses borgers sone ane not ut der stat to unsen nienden.²) unde deit mit en schaden unsen borgeren. heuet he erue gut³) in user stat dat schal wesen in der ratmanne unde der⁴) stades wolt unde de schal nimmer mere werden

onse borgere hene hebbe ge beteret deme an deme he ge broken heuet unde der stat erliken unde mogeliken. Ri 153, Ko 151, Re 152.

1) Ri, Ro: Beret, Re: Baret ft. Rert. 2) Ri, Ro, Re: vianden. 3) Re: - g. 4) Re; des.

156. de erne willet godeshusen genen.

Godeshusen schal ne man wichelde an sime erne¹) nor kopen. Nemen schal oc wichelde ofte erne genen godeshusen. mer dat erne schalmen genen umme penninge. unde nalent²) den godeshusen den men wil heft aner de gene ernen de sin erne desse wis wil nor genen. de ernen mogent wol weder reden. wante ment³) ane eren vulbort nicht nan en keren mach it ne do echt not alse anderswor in desen boke is be schreuen.⁴)

Ri 154, Ro 152, Re 153.

1) Ri, Ro, Re: + geuen oder. 2) Re: geuent st. n. 8) Ri, Ro, Re: men it st. m. 4) Re: gescreuen st. b. s.

157. ban beme pande.

Nimt en man de nicht anruchtich¹) is en pant nor sine schult ofte nor sine velinge.²) unde kumt en ander de spreke dat it eme stolen ofte aue³) rouet⁴) si. he mach sic der⁵) ticht uppen hilegen mit siner enes hant ut nemen.

Ri 155, Ro 153, Re 154.

1) Ro: anrochtich. 2) Ro: veilinge. 3 Ro: af. 4) Ro, Re: gerouet. 5) Ro; dere.

158. van erne up to borende.

De eldernader unde de eldermoder sint neger erne up to borende den om unde veddere unde vadhe unde moddere ofte ere kindere.

159. van deme pande.

Wert en pant ge set nor win nor ber nor brot ofte nor vlesch budet men it up nor deme richte men schalet dar na holden oner de') dwer nacht.

160. van den ge lenden penningen.

Rumt klage nor dat richte umme lende penninge ofte umme bewisede penninge de schalmen gelden dar na binnen eneme ofte binnen twen daghen.

161. ban vorspraken.

Nin norsprake schal dar manc wesen dar men ene sake nor enenet.1)

- 1) Ri, Ro, Re: enenen Schal ft. e.
- : benedictum sit nomen domini dei nostri ihesu christi
- . erudimini qui iudicatis terram —
- . Juste iudicate filij hominum —
- . vt faciant in eis iudicium conscriptum.

Die Remtergewölbe in der Marienburg

Bon Bernhard Schmid

Bu ben schönften Schöpfungen der deutschen Baufunft des 14. Nahrhunderts geboren die weiten Remterhallen der Marienburg. Auf fcblanken Granitfaulen, wie fie in den westlichen Landschaften nicht üblich sind, ruben reich gegliederte Rippengewölbe. - wie Zweige eines Buchenwaldes schweben fie zierlich über dem Raum, und doch nach flar erkennbarem Gefet geordnet. Man nennt fie zuweilen Sterngewölbe, doch zu Unrecht, denn die Sternform ift nicht die Urfache diefer Ronstruktion, das wird fie erst in febr viel fpaterer Zeit. Die Gewölbe bestehen vielmehr aus einer eigenartigen Uneinanderreihung von Dreieckskappen, in die ebenfolche wieder eingefügt werden. Bis zur flaren Durchbildung diefer Gewölbeart war freilich ein längerer Weg zurückzulegen. Die ältesten Gewölbe dieser Urt glaubte man in den Kapitelshäufern englischer Rathedralen zu finden. Abweichend von dem fonstigen Gebrauch haben sie achtseitigen oder zehnseitigen Grundrift, meistens mit einer Mittelfaule. hierans ergibt fich bann zwangeläufig die Reihung von Dreieckskappen. Beispiele1) hierfür finden sich an den Kathedralen von Lincoln, von Galisbury um 1270, von Westminster und von Wells nach 1300. Wechselbeziehungen zur Runft des europäischen Restlandes waren vorhanden,2) und im 13. Jahrhundert war England mehrfach der gebende Zeil. Go wäre es immerhin möglich, daß die Renntnis dieser Gewölbeart nach Deutschland gelangte und dort zur Weiterbildung anregte, doch kennen wir z. It. noch nicht die unmittelbaren Bindeglieder, falls hier eine Entwicklungsreihe vorliegt. Das ftugenlose Bieleck er-

¹⁾ Bergl. Neuwirth, Gesch. d. Baukunst, II: die Baukunst des Mittelalters. Leipzig 1904. S. 338; Urmstrong, Gesch. d. Kunst in Großbritannien u. Irland. Stuttgart 1909. Elasen, Baukunst des Mittelalters. Die gotische Baukunst. Wildpark-Potsdam 1930. S. 227.

²⁾ Georg Graf Bigthum, Die Pariser Miniaturmalerei. Leipzig 1907.

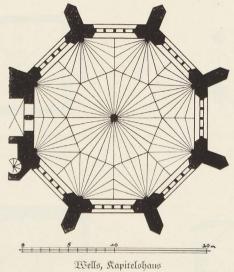
forderte eine Aberwölbung nach dem Prinzip der Anppelgewölbe; hier ergibt sich die Rappengliederung von selbst, (vergl. Freiburg Br.). Bei Einführung einer Mittelstüße entsteht aber eine ringförmige Tonne, diese wird in den englischen Zentralbauten durch eine Scheitelrippe in eine innere und änßere Hälfte geteilt, und letztere erhält dann Stickfappen für die Fenster: hieraus ergibt sich das System der Hauptgrate und der dreis oder vierstrahligen Zwischengrate, so besonders klar in Lincoln. Das oft abgebildete Kapitelshaus von Wells ist nur eine Bereicherung des älteren Systems und gehört wohl schon dem 14. Jahrhundert an.

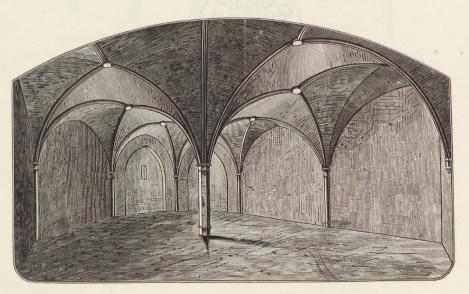
Berwandte Bildungen einfacherer Urt entstanden auf deutschem Boden. In Regensburg hat die Thomaskapelle des ehemaligen Hofes der Batrizierfamilie Auer, am Römling, im quadratischen Grundriß ein achteckiges Sterngewölbe. Welig Maber, der Bearbeiter des baperischen Inventars, fest den Bau in die Spätzeit des 13. Jahrhunderts, also etwa 1290—1300. Berthold Riehl, Bayerns Donautal 1911, G. 102 datiert etwas später. In Neuenburg an der Weichsel') steht die ehemalige Franziskanerkirche, jest ebang. Rirche, deren Arppta auf einer Geite achteckig geschlossen, bei nabezu gleicher Breite und Länge ein achtseitiges Sterngewölbe auf Mittelpfeiler hat. Das Aloster ift 1284 gegründet, 1311 war der Bau schon im Gange, innerhalb dieser Zeitgrenzen wird der Bau der Arppta etwa in die Zeit um 1300 gu feten fein; die Wanddienste an den Raumeden, in Preußen sonft nur in Engelsburg porkommend, weisen den Bau noch in eine frühe Beit. Die Verwandtschaft mit der Regensburger Rapelle ift, abgesehen von den bildnerischen Formen, sehr groß. Der Neuenburger Baumeister hätte ohne Mühe auch eine andere Einwölbung und ohne Mittelfäule mablen können. Bestimmend wurde dann aber die Zatsache, daß jedesmal den zwei Achsen der Mittellinie drei Uchsen an den Wänden entsprechen, in Regensburg wegen der Altarnische, in Nenenburg wegen des östlichen Polygonschlusses. Diese Uchsendifferenz ist auch in der später zu besprechenden Briefkapelle zu Lübeck und in Marienburg das Entscheidende, bier freilich im Berhältnis 1:2. In Regensburg und Neuenburg führt die zentrale Grundrißform wieder zum Vergleich mit den englischen Kapitelhäusern. Georg Debios) halt die Vermutung der Abernahme diefer Gewölbeform aus England für entbehrlich, und man kann ihm darin zustimmen. Die englischen Bewölbe haben andere technische Voraussetzungen und andere Lösungen; die deutschen Bewölbe ruben auf quadratischem oder rechteckigem Grundriß, ihnen fehlt die

³⁾ Die Kunstdenkmäler der Oberpfalz, XXII, Stadt Regensburg, Teil III, München 1933, S. 53.

⁴⁾ Heise, Die Baus und Runftdenkmäler der Provinz Westpreußen, Band I, Heft 4, 1887, S. 329 ff.

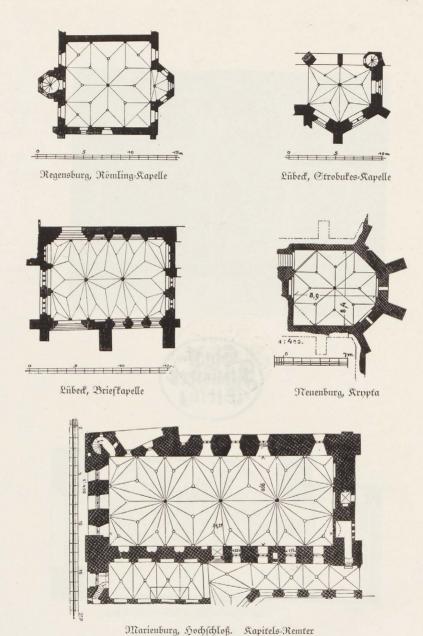
⁵⁾ Georg Dehio, Gesch, d. deutschen Kunst, II, Berlin und Leipzig 1921, S. 65. Das gegen aber Max Semrau in der "Kunst des Mittelalters", 14. Aufl. Eslingen a. N., 1910. S. 370.





Meuenburg, Krypta der ev. Kirche

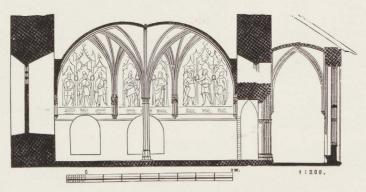




Maßstab überall 1:400

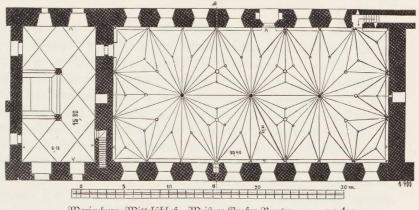






Marienburg, Hochschloß. Rapitels-Remter





Marienburg, Mittelfchloß. Meifters Großer Remter

ı: 400



Marienburg, Meisters Großer Remter



ringsherum laufende Scheitelrippe, die Rappenfusteme reichen bom Mittelpfeiler direkt zur Wand. Das Neuenburger Aloster gehörte zur sächsischen Ordensproving der Frangiskaner, deren Samptsig Sildesheim war, und von Sachsen find jedenfalls die Werkleute des Baues gekommen, denn vor 1309 gehorte Pommerellen noch nicht dem deutschen Drden; es führte also eine Spur wenigstens in die Rabe ber Wafferkante. Das normale Sterngewölbe tritt nach De hio in den Vierungen der großen, Frenzförmigen Rirchen schon Ende des 13. Jahrhunderts auf;6) als Beispiel sei die Kathedrale zu Amiens genannt.7) Hierin gehört auch das eine ratselhafte Sterngewölbe im Chor von St. Johann zu Thorn, das man bei vorsichtiger Schätung in die zweite Sälfte des 13. Jahrhunderts feten kann, ohne daß eine genauere Beitbestimmung möglich ware. Auffallend ift aber, daß der mit St. Johann-Thorn gleichzeitige Chor der Dominikaner-Rirche St. Marien in Elbing nur Kreuzgewölbe hat, und daß auch die ältesten Drdensburgen des Kulmerlandes (Birgelan, Papan) nur Rrenzgewölbe haben. Die eine Thorner Sterngewölbekappe ist daber, wenn sie wirklich noch der ersten Banperiode des 13. Jahrhunderts angehört, entwicklungsgeschichtlich ohne Ginfluß geblieben.

Wichtiger ist in der Schloßkapelle zu Lochstedt das Gewölbe mit Nachahmung eines dreiseitigen Chorschlusses (etwa 1280—85 gewölbt). Hier ist eine gewisse Verwandtschaft mit Regensburg und Neuenburg nicht zu verkennen. Viel wichtiger ist aber ein anderer Gewölbebau in Lübeck, mit dem wir uns eingehender beschäftigen müssen. Der Ban der jetigen Marienkirche zu Lübeck war bald nach der Mitte des 13. Jahrhunderts begonnen; der Banbetrieb sing nach alter Gespslogenheit im Osen an und war nach etwa fünfzig Jahren soweit vorgeschritten, daß 1304 der Nordturm und 1310 der Südturm in Angriff genommen wurden. Diese Vorgänge erschienen den damaligen Kirchenvätern und dem Baumeister so wichtig, daß sie zur Erinnerung Inschriftsteine einmanern ließen. Un der Westwand der Südkapelle, heute die Briefkapelle genannt, lautet die Inschrift in lerninischem Dissichon:

Tvrri principia dant M tria C dvo qvina tunc q'capella pia hec tibi structa Maria.

Alle übrigen Bauteile, östlich von den Türmen, sind mit schlichten Krenzgewölben überdeckt, auch die Südervorhalle und die fünf polygonalen Kapellen haben Gewölbe, die auf der Grundform des Krenzgewölbes beruhen. Der Turmbaumeister

⁶⁾ De hio, Geschichte der deutschen Kunft. II. Band, Berlin und Leipzig 1921, S. 141.

⁷⁾ Clasen u. a. D. S. 59 datiert Schiff und Chor mit 1220-1269.

⁸⁾ Die geschichtlichen Daten nach den "Bau- und Kunstdenkmälern der Freien und Hanse stadt Lübeck", Band II, Lübeck 1906; der Abschnitt Marienkirche ist von Schaumann und Bruns bearbeitet.

geht biervon ab und baut in die unteren Turmraume Sterngewölbe; die Rapelle batte fich ohne Ochwierigkeit mit zwei Rreuzgewölben überbecken laffen, etwa wie in der Guderporhalle, der Baumeister will bier aber einen zierlichen Makstab anwenden und ben Bau in den Gegenfat ju dem Monumentalbau der Rirche bringen: in dieser beträgt die Acheweite der Gewolbe 51/2 bis 7 Meter, die Rapelle wird bei 12,5 Meter Lange in 6 Wand-Schildbogen eingeteilt. Die beiden fcblanken Granitfaulen entsprechen in ber Mittelachse einer Dreiteilung, fo daß jedem mittleren Gurtbogen zwei Wandbogen entsprechen. Man wollte in der Ungenansicht möglichst schmale, schlanke Genster haben. Der durch die Rontraftwirfung entstehende funftlerische Reiz ift bewußt geplant und mit Erfolg erzielt. Auch im Querschnitt ift eine Neuerung mahrnehmbar; ber Zweiteilung bes Querschnitts entspricht an den Schmalwänden eine Dreiteilung, die langweilige Regelmäßigkeit wird vermieden, und man nabert fich dem Gindruck, den das Bewölbe eines dreiseitigen Chor-Abschlusses macht. Mit strenaster Folgerichtiakeit ift der Rippenplan noch nicht geordnet, aber man erkennt das Bestreben, den Musgleich zwischen der verschiedenen Achsenzahl zu finden, zierlich im Maßstabe gu fein und durch die scheinbar irrationale Form die Einbildungskraft des Beichauers anzuregen. Die Berwendung der ichlanken, achtedigen Gäulen gibt bem Raum ein gang eigenartiges Geprage. In allem empfindet man die Absicht bes Baumeisters, die Rapelle als felbständiges Bauwert neben die febr große Rirche zu stellen. Dieses Gewölbe fand eine bescheidene Nachfolge in der Katharinenkirche des Franziskaner-Rlosters zu Lübeck und zwar in der Strobukes-Rapelle südlich vom Chor; die erfte Beifegung erfolgte im Geptember 1332. Die Rapelle bat fünf: cefigen Grundrif mit einer Mittelfaule, und die von diefer ausgehenden Dreiecksfappen haben wieder die Unterteilung durch einen Dreiftrahl. Die Bearbeiter des Lubecker Inventars bringen die Fenstermagwerke mit benen der Briefkapelle in Beziehung (IV, 1, G. 63), vielleicht gehoren auch die Gewolbe zeitlich zu den Werkleuten der Briefkapelle.

Im Jahre 1231 hatte der Dentsche Orden mit der Eroberung des Kulmerlandes begonnen und nach wenigen Jahren schon an der unteren Weichsel und am Frischen Haff sesten Fuß gefaßt, Elbing 1237, Balga 1239. Das lockte auch die Bürger von Lübeck an, das damals schon die führende Handelsstadt des Ostens war. Sie beabsichtigten die Gründung einer Hafenstadt im Samlande und am 31. Dezember 1242 sand zwischen dem Landmeister Heinrich von Wida und der Bürgerschaft von Lübeck eine Einigung hierüber statt. Im Samland ist die Gründung nie zustande gekommen. Dafür ließen sich die Lübecker Kausleute bei der Burg Elbing nieder, dort erhielt die nen entstehende Stadt am 10. Upril 1246 ihre Handseste zu lübischem Rechte, aber schon vorher hatte der Rat von Lübeck 1237 den Bürgern von Elbing das lübische Recht verliehen und 1240 ihnen abermals eine Handschrift des lübischen Rechtes übersandt.

In Danzig, das dis 1294 unter eingeborenen pommerschen Fürsten stand, erhielten die Lübecker schon vor 1227 ein Handelsprivilegium. 1260 erhält Dirschan lübisches Recht und 1263 übersendet der Rat von Lübeck den Bürgern von Danzig eine Ubschrift des lübischen Rechtes. Das sind die ersten Unfänge, denen in diesen Handelsstädten auch in der Folgezeit enge Beziehungen zu Lübeck solgten. Im Bistum Ermland hatte die 1276 gegründete Stadt Braunsberg seit 1284 lübisches Recht. Über die lübischen Unsiedeler in Preußen unterrichtet uns Krollmanns Aussach im 54. Hefte der Zeitschrift des westpreußischen Geschichtsvereins 1912. Den Einfluß Lübecks auf das Elbinger Bauwesen verrät uns ein leider undatiertes Schreiben des Rats in Elbing an den Rat von Lübeck, in welchem ersterer um die Förderung des Ankanfs von drei Last Sparkalk zum Ban der Nikolaikirche bittet.")

Im Geptember 1309 verlegte ber Sochmeister des Deutschen Ritterordens feinen Amtsfit nach ber Marienburg. Mit biefem Greignis bringt man ben weiteren Ausban des Hochschlosses und auch den Umban der älteren Räume in Berbindung. Im Nordflügel lagen zu beiden Geiten eines schmalen Mittelraumes die Kirche und ein zweifäuliger Remter, beide ungefähr gleich lang, je mit drei Jochen von Kreuggewölben überdeckt. Jest wird beim Umbau der mittlere Raum beseitigt und zur Vergrößerung des Rapitels-Remters benutt, es entsteht ein zweischiffiger Remter mit brei Mittelfaulen. In bem alteren Bau hatte jeber Schildbogen ber Renfterwand zwei Renfter, abnlich wie auch in Birgelau. Das hat den Nachteil, daß die Höhe des Schildbogens nur unvollständig ausgenutt werden kann. Die Renfter laffen sich aber höher hinaufziehen, wenn jedem Gäulenabstand an der Fensterwand zwei Schildbogen entsprechen, das bedingt aber eine gang andere Urt der Einwölbung. Der Marienburger Baumeister geht auf das Vorbild der Briefkapelle in Lübeck zuruck, vervollkommnet es nur durch eine strengere Gesemäßigkeit; ich beschreibe das Gewölbe mit Gteinbrechts Worten:10)

"Der leitende Gedanke für die Sternbildung besteht darin, daß jede Mittelsstüge mit den in ihrem Bereich liegenden Wandstützpunkten durch Gurte verzbunden wird; außerdem die den Saalwinkeln benachbarten Stützpunkte unter sich. Sodann ist in jedes der entstandenen Felder ein dreikappiges Gewölbe einzgespannt."

⁹⁾ Trese Lübeck, "Preußen Nr. 49". Abgedruckt im Lübischen Urkundenbuche III, 1871, S. 111, Nr. 116.

¹⁰⁾ Centralblatt der Bauberwaltung, V, Berlin 1885. G. 389.

Das war für die Marienburg und für die Ordensbaukunst eine völlige Neuerung. Die bescheidenen Zwickel an der Offeite des Rapellen-Gewölbes gu Lochstedt kann man kanm als Vorläufer ansehen; andere Kapellen der älteren Beit, z. B. Papan, haben nur die normalen Kreuzgewölbe.11) Go wird das Rapitelsremter-Gewölbe nur durch bas in Lübeck verständlich. Man kann aber die Gewölbe in Regensburg und Neuenburg nicht als die unmittelbaren Vorbilder für Marienburg ansehen. Gine Fortsetzung dieser Entwickelungslinie bildet dann das Gewölbe des Großen Remters in der Marienburg, und damit schließt die Reibe. Berwandte Bildungen kann man im Commer-Refektorium zu Bebenhausen 1335 und im Rapitelfaal zu Maulbronn erblicken, aber von hier nach dem Norden führen keine nachweisbaren Berbindungslinien. Bezeichnend für den Marienburger Meister ift die Rücksichtslosigkeit, mit der er seine neuen Baugedanken durchsett; er bricht eine Quermaner und alle Gewolbe diefer beiden Raume ab, um einen einheitlichen größeren Raum zu schaffen, und er erhöht auch den Querschnitt. Dieselben Eigenschaften finden wir auch beim Neuban des Großen Remters: der bisherige Vorburgflügel wird bis zum Grunde abgeriffen, für einen verbreiterten Nenban werden neue Außenmauern aufgeführt. Im Reller baut er aber borber schon das normale vierteilige Sterngewölbe, das er folgerichtig aus dem früheren Hochschloß-Gewölbe ableitet. hier im Reller wurde nicht die Leichtigkeit der fdwebenden Decke gesucht, fondern die Starke, welche die Rraft besitt, einen voll belasteten Rußboden zu tragen. Darüber im Sauptgeschof feckt er bann einen Saal von gewaltigen Ausmaßen ab, 15 Meter breit, 30 Meter lang, jedes Gewölbefeld 7,5:7,5 Meter groß. In der Rappenteilung wiederholt er gang genau das Sochschlofgewölbe, aber kaum find die Unfängerblode auf den Gäulen versett, als er merkt, daß die beiden Ränme doch nicht gleichartig sind; der Kapitelfaal bat rechtectige Gewölbefelder 4,9:6,0 Meter, der Große Remter quadratifche; um die Gleichmäßigkeit in den Rippenbundeln über den Gaulen, um gleichmäßige Winkel in den Zwickeln der Rappen zu erzielen, werden Hilferippen nachträglich eingefügt und einige der dreikappigen Gewolbe mit einem Rippendreistrahl 2. Drd= nung aufgeteilt.12) Mur ein genialer Rünftler findet die Entschlußkraft, einen Wehler rechtzeitig zu verbeffern. Der bildnerische Ochmuck, insbesondere der Ochlußftein mit der Darstellung der Flucht nach Agppten, führen uns auf die Umtezeit des Landmeisters Friedrich von Wildenberg 1318—1324 als Bauzeit. Der Ban der Briefkapelle begann 1310 und wurde 1311 oder 1312 gewölbt. Ein dort tätiger Maurer, oder Meister, zog etwa 1313 nach Marienburg, um dann inner-

¹¹⁾ Das merkwürdige Sterngewölbe im Mitteljoch des Chores von St. Johann zu Thorn ist in seiner Zeitstellung noch nicht bestimmt.

¹²⁾ Steinbrecht in den Oftdeutschen Monatsheften, 3, Danzig 1922, G. 97-101.

halb von etwa gehn Jahren den Rapitelfaal und Meisters Großen Remter gu banen. Er führte die reich gegliederten Gewolbe in die Ordensbaufunft ein, deren Bauweise hier noch weiter entwickelt wurde, in Riesenburg, wo leider nur die Rellergewölbe erhalten find, in St. Unnen und St. Marien zu Marienburg, im Dom zu Marienwerder u. a. D. In den beiden letteren Kirchen wird das Dreikappen-Spftem in die fechsteiligen Rreuzgewölbe eingefügt. Der Baumeifter der Burg Rehden baut im Remter zunächst noch das Kreuzgewölbe, dann um 1320 in der Rirche und im Rapitelsaal die vierteiligen Sterngewölbe des Marienburger Remterkellers. Das Marienburger Rapitelsaalgewölbe hat in Rebden keine Nachfolge gefunden. Elbing bat aus diefer Zeit jest nur ein monumentales Bauwerk, die Mikolaikirche, Mitte des 14. Jahrhunderts begonnen. Die Gewölbe der drei Schiffe wurden leider beim Brande von 1777 beschädigt und 1786 abgebrochen, doch blieben die Gewölbe der Nebenbauten erhalten. Sier hat die Güdvorhalle das Remtergewölbe; die Kapelle an der Nordseite hat aber vierteilige Sterngewölbe, die sich ebenso in dem 1342 geweihten Chor des Domes zu Frauenburg finden. Einige Jahrzehnte später wurden die Schiffe des Domes gewölbt (Portal 1388 vollendet), und diese haben schon die reichen Sterngewölbe, wie wir fie abnlich in vielen anderen Rirchen finden. Damit war die Entwicklung zu einem gewissen Sobepunkt gelangt. Die technischen und die fünstlerischen Vorteile der in fleine Rappen zerlegten Gewölbe find aber fehr fruh von den Ordensbaumeistern erkannt, in der geschickten Umwendung dieser Gewölbe liegt oft das Geheimnis der besonderen Schönheit diefer Räume.

Wenn wir den Banmeister der Neuenburger Franziskaner in Mitteldeutschland suchen dürfen, dann haben wir von Regensburg bis Lübeck deutsche Landschaften, in denen sich die Banmeister zuerst mit diesen Problemen der Raumgestaltung beschäftigt haben. Mehr, als wir es heute im Einzelnen nachweisen können, sind die alten Banmeister gewandert, sie haben sich über Neuerungen, ähnlich wie wir durch Fachzeitschriften, damals durch den Augenschein unterrichtet, nur etwas langsamer. Das System der gegliederten Dreieckskappen sinden wir dann auch in dem (wiederhergestellten) Remter der Großkomturs-Wohnung zu Marienburg und weiterhin in den merkwürdigen Reihungen der Kirche zu Juditten und der Seitenschisffe in den Domen zu Königsberg und Marienwerder; eine Weiterbildung war dann freilich nicht möglich. Der Baumeister des 1393 vollendeten Sommerremters zu Marienburg verläßt diese Überlieserung, seine Gewölbe haben auf quadratischem Grundriß wieder die Scheitelrippe, und an den Wänden je vier Stichkappen. Aber auch hier brancht eine Entlehnung von England nicht vorzuliegen: der gewählte Grundriß mit einer Mittelsäule führt fast zwangsläufig zu dieser Lösung, die dann aber den Abschluß in der ranmgestaltenden Tätigkeit der Ordensbaumeister bildet.

Lübeck, als Ausgangspunkt für Preußen, verdient besondere Beachtung. Seine kulturellen Beziehungen zum Ordenslande waren oben schon erwähnt, und so können wir annehmen, daß der Kapitelsaal-Baumeister von Marienburg die Lübecker Bauten gekannt hat und beim Bau der Briefkapelle und der Strobukes-Kapelle irgendwie beteiligt war. In ihm müssen wir den schöpferischen Genius verehren, der den Kapitelsaal und Meisters Großen Remter baute und wölbte.

Zur Sprache des Elbinger Kämmereibuchs

Von Walther Ziesemer

Unter den im Elbinger Stadtarchiv aufbewahrten Archivalien verdient "Dat nyge rekenbuk", welches die Rämmereirechnungen der Stadt für die Jahre 1404 bis 1414 enthält, eine besondere Beachtung. Dieses Elbinger Rämmereibuch ist eins der wichtigsten Denkmäler der inneren Geschichte Elbings zur Ordenszeit. Die Bedeutung wird dadurch erhöht, daß es in eine für unseren Osten entscheidende Zeit fällt: die Schlacht bei Tannenberg und die darauffolgenden Ereignisse spiegeln sich anch in den Schreibstuden des Elbinger Rathauses wieder. Aus keiner andern Ordensstadt — abgesehen von den reichen Duellen in Danzig und Thorn — haben sich ähnliche Aufzeichnungen der inneren Verwaltung erhalten, leider auch nicht aus Königsberg. Um so wertvoller wird daher dieses Rechnungsbuch, zumal es sich nicht um einen kleinen unwichtigen Ort, sondern um die bedeutende Handelsstadt handelt, die als Mitglied der preußischen Hanssesche ühre besondere Rolle spielte.

Auf den reichen Inhalt des Kämmereibuches hat Mar Toeppen miederholt hingewiesen. Ich erinnere an dieser Stelle vor allem an seine Darstellung der Elbinger Kämmereiverwaltung in den "Elbinger Antiquitäten.") Er hat ferner in der Altprenßischen Monatsschrift einige Pergamentblätter veröffentlicht, von denen das eine in nd. Sprache aus dem Jahre 1399, das andere in md. Sprache nach 1414, stammt, ein Beweis, daß vor und nach dem erhaltenen Band (1404—1414) gleichfalls eine sorgfältige Kämmereibuchführung in Elbing üblich war.²) Schließlich hat Robert Toeppen aus dem Nachlaß seines Vaters einige kurze Proben veröffentlicht, in denen die Ansgaben des Elbinger Rats für Ehrungen und

^{&#}x27;) Elbinger Untiquitäten. Ein Beitrag zur Geschichte des städtischen Lebens im Mittels alter. I Danzig 1871 S. 49 ff.

²⁾ Altpr. Monatsschrift 8,369 ff. 9,373 ff.

Festlichkeiten bei Besuchen der Hochmeister Alrich von Jungingen und Heinrich von Plauen verzeichnet sind.³) Sie sind für die Kulturgeschichte Elbings und der mittelalterlichen Städte überhaupt von Interesse. Es wäre gewiß wünschenswert, wenn umfangreiche zusammenhängende Stücke ans dem Kämmereibuch veröffentlicht werden könnten.

Neben seinem Wert für die Geschichtsforschung gewinnt das Rämmereibuch eine besondere Bedeutung durch die Gprache, in der es abgefaßt ift. Die Umts- und Geschäftssprache des Deutschen Ordens in Preußen war bekanntlich mitteldeutsch. In diefer Gprache wurden feine Urkunden ausgefertigt, feine Beschichtswerke geschrieben, seine Dichtungen abgefaßt, unbekummert darum, ob auch ein großer Teil der Bevölkerung des Landes in Dorf und Stadt niederdentsch war und niederdeutsch sprach. Die Städte des Landes richteten sich fast durchweg nach dem Bebranch der Landesherrschaft. In Königsberg, wo zweifellos eine überwiegend niederdeutsche Bevölkerung lebte, find weder die Willkuren noch sonftige flädtische Urkunden niederdeutsch, nur vereinzelt finden wir Reste niederdeutscher Gprache. Go in fast allen Städten des Preußenlandes. Nur Danzig macht auch bier eine Musnahme, das ja, wie wir wissen, das Niederdentsche als Berichte- und Geschäftssprache bis ins 16. Jahrhundert und es im hanseatischen Verkehr bis 1563 gebrancht hat. In den Schreiben an den Orden freilich hat Danzig niemals das Niederdeutsche, sondern ausschließlich das mitteldeutsche Drdensdeutsch angewendet. Die Danziger Ratskanglei muß alfo zum mindestens zweisprachig gewesen sein. Und ähnlich liegen die Sprachverhältnisse in der Stadt Elbing zur Ordenszeit. Die lübedische Gründung von 1237 brachte naturgemäß neben dem lübischen Recht auch die niederdeutsche Sprache mit. Gie hat sich als Stadtsprache annähernd zwei Jahrhunderte erhalten, denn noch in den ersten Jahrzehnten des 15. Jahrhunderts ist sie die amtliche Sprache des Rats. Ahnlich wie in Danzig haben wir hier die Eigenheit, daß in dem nur durch eine Mauer getrennten Drdenshaus Elbing mittelbeutsch gesprochen wurde, während die Stadt nebenan niederdeutsch sprach. Es ist begreiflich, daß durch dies Nebeneinander beeinflußt allmählich eine gewisse Unsicherheit in den Gprachgebrauch eindrang. Bis in das 19. Jahrhundert hat fich das Niederdeutsche als Umgangssprache in Elbing erhalten konnen. Dabei hat n. a. die Gprache der Bevölkerung der Elbinger Niederung, die Woche für Woche zum Markt nach der Stadt fam, mitgewirkt. Erst feit der Begrundung der Elbinger Industriewerke, namentlich der Schichauwerft, wurden die Sprachverhältnisse gewandelt: damals kamen besonders aus dem hochpreußischen Ober-

³⁾ Zeitschrift des Westpr. Geschichtsvereins 39,147 ff. Ugl. auch die von H. Gerigk zur Elbinger Musikgeschichte veröffentlichten Auszüge aus dem Kämmereibuch, Elbg. Jahrbuch 8,17 f.

lande zahlreiche Arbeiter in die Stadt und wurden vornehmlich in der Pangriß-Rolonie angesiedelt. Go beziehen die Karten des Deutschen Sprachatlasses nach den ca. 1880 gemachten Aufnahmen die Stadt Elbing in einer weit nach Norden ausgebuchteten Schleife in das hochpreußische Sprachgebiet mit ein.

Auf Grund der von Toeppen veröffentlichten Stücke des Kämmereibuches konnte A. Lasch in ihrer mnd. Grammatik schreiben: "Td. sind die Kämmereirechnungen 1399, 1404—1414, dagegen hd. die kurz nach 1414 entstandenen." In dieser Form ist der Satz nicht richtig. Das Bruchstück von 1399 ist freilich nd. und das nach 1414 hd., aber der geschlossene Band von 1404—1414 ist nicht einheitlich mnd., sondern er enthält auch geschlossene hd. und sogar sprachlich gemischte Stücke. Dadurch wird das Kämmereibuch ein nicht unwichtiges Denkmal für unsere Kenntnis des sprachlichen Übergangs vom Td. zum Hd. Zunächst hier eine Übersicht über die Verwendung von Td. und Hd. im Kämmereibuch:

```
S. 1-83 nd. [S. 83b-86 leer]
    87a-112b bd. [mit nd. Glementen]
   112b-215
              nd.
   216 —222a hd.
   222b-226
   227а-228а Бб.
   228b-280a nd.
   281b-287b hd.
   288a-298a nd.
   298b-302b hd.
   303a-307
              nd.
   308 -309
              bo.
              nò.
   310
  311 -312b hd.
  312b-328a nd.
  328a-338a bb.
  338b-359 nd.
   360 — 388а Бб.
  388b-400 nd.
```

Damit vergleichen wir eine Übersicht der Jahresrechnungen und Eintragungen:

```
1404: ©. 1a— 41b
1405: 42b— 65a
1406: 66a— 83a
1407: 87a—119a
1408: 120a—167a
```

 1409:
 1698—226a

 1410:
 2278—281a

 1411:
 281b—310b

 1412:
 311a—336b

 1413:
 337a—359b

 1414:
 360a—400

Ans der Gegenüberstellung ergibt sich, daß die geschlossenn hd. Abschnitte mehrsfach zu Beginn eines neuen Jahres stehen: S. 87 (1407), 227 (1410), 281 (1411), 311 (1412), 360 (1414). Das Rechenbuch ist so angelegt, daß im allgemeinen eine gewisse gleichmäßige Reihenfolge der Eintragungen bei jedem Jahr innegehalten ist:

Einnahmen der Bürgermeister Ausgaben der Bürgermeister Abrechnung der Innenkämmerer Abrechnung der Außenkämmerer Abrechnung der Schäffer.

Die Abrechnungen der Rämmerer und Schäffer find mehrfach in bb. Gprache eingefragen z. B. S. 216-22, 298-302, 308-309, 328-338. Der Vorgang der Gintragungen war wohl der, daß die einzelnen flädtischen Beamten ihre Abrechnung schriftlich einreichten, und diese Aufzeichnung diente dann dem Stadtschreiber als Vorlage bezw. Beleg und wurde am Ende des Rechnungsjahres in das Kämmereibuch eingetragen. Wo wir die Abrechnungen der Innenund Angenkämmerer oder der Schäffer in bo. Sprache finden, wird auch wohl die Vorlage bo. gewesen sein. In den meisten Rällen wird die Vorlage vermutlich nd. gewesen sein und wurde ebenso in das Rechnungsbuch übernommen. Wo die Eintragungen, wie beim Jahr 1407 nur hd. find, hat der Stadtschreiber fie wohl erst bei der Übernahme in die Reinschrift verhochdeutscht. Die Überschriften ber einzelnen größeren Abschnitte find, soweit sie nicht lateinischen Tert haben, hb. 3. 3. 63: In dem jare des hern 1408 sind gewest scheffer vor der Balgen die hern Bertram Betheke vnd her Johan Raw vnd haben ire rechenschaft gethan vor dem rathe in das erste wes se entpfangen haben. -Die einzelnen Posten folgen hierauf in nd. Sprache. Bei den Ginnahmen, die zu Beginn der Jahreseintragungen zu fteben pflegen, finden fich bo. und nd. Sprachformen nebeneinander, z. B. G. 1: vom scholczen - der dis vorg. gelt czubehoret - von burschap - von wagenscot - von den kemerern von buten — ere prouene to sendte Jurian. S. 42: von schulczen — von rymholczes — von syner rechinschaft — von burschap — palgeld — up tyns - to truwer hand - von pontgelde. And G. 87, wo ein längerer bb.

Abschnitt mit dem Jahr 1407 beginnt, hat Formen wie burschap, paelgeld, rymholt. In den erhaltenen Jahren wird bei den Einnahmeposten burschap und ponder nur, palgeld meist in niederd. Sprachform gebraucht, während scholcze nur und schifflastadie meist in hd. Form geschrieben sind.

Dieses Nebeneinander von hd. und nd. Sprachformen finden wir aber auch im gleichen Sage:

- ©. 7b: 4 scot vor 3 slosle vnd alde slote to vorbeteren.
- ©. 90b: murern, dy daz zomerhus tonkeden, do vnser her homeister ziczen zulde.
 - S. 90b: 1 mark den pfifern vor er plicht.
 - ©. 94a: 8 scot vor de bode to stutten vnde czu bessern an der monche mure.
 - S. 109a: in des heilgen lichnams wochen hadde wy 3 man 5 tage.
 - S. 110a: struk in das hoft.
- S. 111b: 1 manne 8 scot, der di czeichen offnam von den holtkanen czu der Czuren.
 - S. 112b: 4 scot sparreholcz to enem keper dat werk mete czu richten.
 - ©. 113a: 1 fird. den, de dat werk hulpen vff vnd abladen.
 - . 113a: dit is was der bording kost hat.
 - ©. 288a: vor 3 punt engebers, das punt vor 8 scot, machet 1 mark.
- ©. 302b: 2 czymmerluten 4 dagelon, dem manne den tag 40 den., maket 10 scot 20 den., de de brugge makeden.
- ©. 333a: 2 scot den pipenborn reyne to maken, item 4 scot 4 mannen in der heyden, dy das eychen holcz behiben bi der Czisikbeke.
- ©. 333b: eyne reyse do vnse burgermeister alle 4 in dem werder woren mit 7 hurperden vnde mit 2 wagendryuer vorczert 7 mark.
- ©. 335b: dem schulten van der Vurstenow 16 scot vor 4 morgen grases zu houwen.

Beispiele für dieses Nebeneinander von ho. und nd. Sprachformen innerhalb eines Sates ließen sich leicht vermehren. Das gilt auch für Eigennamen, die bald Busdorf, bald Busdorp, bald Kleine Musdorf, bald Lutteke Musdorp geschrieben werden. Die Vorlage für jede Eintragung ist gewiß sprachlich einheitlich gewesen. Die Ungleichmäßigkeiten sind wohl erst bei der Übertragung in das Rechenbuch hineingekommen.

Eine Eintragung mag noch besonders erwähnt werden. Der Schreiber des Jahres 1407 fährt, nachdem er bisher ho. geschrieben hat, mitten auf S. 99b nd. ført: Item de 4 Ypersche laken der ratmanne cledinge hebben gekost 66 mark 5 scot vnd dat geld is gevallen von den testamenten Tydeman Roden 2 mark geldes vnd von Johan Grollen 2 mark, de se hebben gegeuen

dem rade alle jerling optobören vor ere lust dar mede to hebbende. item van erem schillinggelde dat se alle jerich opgenomen hebben. Es handelt sich um Ausgaben, die der Elbinger Rat anläßlich eines Festmahls für den Hochmeister gemacht hat. Derselbe Schreiber fährt nun unter der Aberschrift "De erunge des homeisters" nach kurzen anderen Notizen ha. fort: Item gegeben io 5 ratmannen eyn Yperslaken unde der ratman weren czu der czit 21, do gebroch eyme ratmanne syn teil, do han ich em vor gegeben 3 mark 5 scot. Summa das dy laken kosten 66 mark 5 scot. item dy 4 Ypersche laken zu der ratmanne cleidunge haben gekost 66 mark 5 scot, alzo vorgeschreben is und das gelt is gevallen von den Testamenten Tydeman Roten 2 mark und von Johan Grollen 2 mark, dy zi haben gegeben und bescheiden dem rote allejerlich offczunemen vor ere lust do mit czu haben. item von dem schillinggelde das sy allejeryg offgenomen haben, alz ouch vorgeschreben is in der ander zite des zelben blates.

Diese lettere Eintragung ist, wie es scheint, hier die jüngere, die erste, hd. diejenige, welche dem Stadtschreiber eingereicht worden ist. —

Nunmehr mögen einige Proben folgen, um von dem Inhalt, der Urt der Eintragungen und der Sprache einen Eindruck zu vermitteln.

©. 28b Dy ouen vpper schule. (1404)

Item vor 2 hyttesten to lochern vnd 2 sten to lochern bouen vp den oven vnd dat gewelue to breken, leyding vp to nemen, den ouen rede to maken, dy schule an allen venstern mit calke to bewerpen 1½ mark. item vor 600 mursten, dat 100 vor 3½ sol., maket 8 scot 12 den. item vor 4 Gotlendische ouenstene, vor dat stucke 4 sol., is 6 scot 12 den. item vor 2 koppren hyttestorten, wugen 13 pont, maket 13 scot. item vor 5 vuder ouensten, dat vuder 2 scot, maket 10 scot. item vor 4 vure sten vnd 4 vure calkes 3 scot minus 6 den. item vor 2 ysern blech, 4 krampen 4 scot, den ouen bouen to sluten. item vor 4 ysern schenen vnder dy decke vp den ouen 3 scot 6 den. item 2 tymmerluden vor 2 dage lang, elkem den dach 40 den., maket 5 scot 10 den. item meister Mattis vor 2 dage 4 scot dat vnderslach vp to richten vnd dy doren an der gesellen kamern to vorbetern. item vor negle 3 scot. Summa gekost 4 mark 4 den.

©. 33a: Der Roland vpper brugge.4) (1404)

Item 1 tymmermanne 1 scot vor dat clotz to howen, item 4 scot vor dat hofft vnd angesicht to maken, item 12 den, vor dy kule to grauen, dar man

^{*)} Der Roland stand nicht etwa auf der über den Elbingfluß führenden Brücke, sondern auf dem gepflasterten Gelände längs des Elbings, wo die Schiffe anlegten. Da Halseisen für ihn angeschafft waren, scheint er auch als Pranger verwandt zu sein.

den Ruland in gesett hefft. item vor 2 halsyser, 4 krampen 3½ scot. Summa 8 scot 27 den.

©. 71 Van den lopers vnd boden. (1406)

Item Knuttel 1/2 mark ken Thorun vnd was von des landes wegen, dat me den sendeboden to Lubek schreff, dat sy nicht to huse gwemen. item 8 scot to Crutzeborg an vnsen heren homeister vnd was von der schipe rostirunge in der Balge. item Willam Langen 11 scot 10 den. to Kongesberg to ryden met enem hurperde, dat sy vnd ok dy vam Brunsberg to dage qwemen. item Puschwalde in dy Balge vnd brochte den schipheren 1 briff van vnses heren wegen des homeisters 5 scot, item evnen boden von Kongesberg 1/2 fird. item 1/2 fird. enen briff tom Brunsberg vmme das pontgeld to kondeghen. item 2 scot enem knechte, de 2 perde brochte her Arnd Hekede vp de revse tho Dordrecht, item 1 fird, dem wagenknechte minus 1 sol., do he her Johan von Thorun to hus haelde vte der Munde vnd was von Denemarken komen, item 1/2 fird. enem, de vns der Prager briff brochte, dat Kerghave gebrant was. item 2 scot Puswalde ken dem Brunsberge von Hofingis wegen, item 1 scot Puschwalde tor Lupushorst de gesworne her in to laden van Johan Krefftis wegen. item 2 scot Gabriele vnsem heren homeister 1 briff to bringen, dat wy her Lyffarde to sendeboden hadden gekoren. item 2 scot Puschwald breue to halen von vnsem heren homeister, de her Lyffard mede vurde tor Wille, item 8 scot tom komptur van Osterode im ene hantveste to bringen, item 10 scot Hinrich Groten hinden in dat land to ryden dorch eynes perdes willen. item 7 sol. to dem Brunsberge Kerstanen enen to suken, Caspar Kruse genannt. item 1/2 fird. ken dem Brunsberge enen brif to bringen vmme 1 dach to holden to Mergenborg mit den steden.

S. 81. Dat markendoer. (1406)

Item 5 scot vor 24 latten to snyden. item 4 scot vor tygel vnd calk to furen. item 8 scot 3 den. vor 450 dacstenes. item 1 mark 4 scot dem murer to decken. item 18 sol. vor 8 delen mede to rusten. item 20 den. vor worgestrenge. item ½ mark dem blyedecker. item 14 scot vor blye. item 9 sol. vor 3 pont tynnes. item 4 scot vor 4 schok lattenegel, blynegel vnd zullernegel. item 16 scot vor 80 fuder mystes. item 6 scot den knechten, de den myst schuffelden vnd vpluden. item 3 scot dem bruggewarder, dat hee den myst to hope schuffelde in dem herueste. Summa 4½ mark 2½ scot 2 den.

©. 138. Vor krude vnde confect. (1408)

Item gegeuen vor saffran 1 mark 8 scot. item vor pariskorner 5½ scot. item vor peper 4 scot. item vor engeberpuder 10 scot. item vor morsus, kobeben, kanyl, drossye, datelen dit jar vortert vp dat rathus vnd to den rysen bynnen landes vnde to erunge erbar luthe vnde der collacion 27 mark 23 scot.

Item gegeuen vor waslichte op dem rathuse vorbrant, wenn de stede hir weren vnd in andern geschefte 5 scot item vor eyre, vische, brot, vlisch to 2 malen 7 sol., de dyner der stede vortert wen sie hir weren mede vp dem rathus. item dem schutzczenbrobist vor briue to kopirden 4 scot. item 4 scot vor permynt, quam in dat rekenbuk. item von 2 bucher papirs 3 scot 12 den. item vor segelwas, dat Johannes van Dantzk brochte, 3½ scot. item vor permynt 11 scot to dem rekenbuke to Sendte Jurgen.

©. 347a Manchirley vtgegeuen. (1413)

Item gegeuen 16 scot vor 1 tonne birs des meisters schriuer gesant vor de briue, de he der stad geschreuen hadde. item gegeuen 6 scot 28 den. Claus Werdelow vor 26 stope medes, de gedrunken wart in dem schetegarte, do de jungen gesellen gesteken hadden mit dem herrn huskumptur. item gegeuen 15 scot Peter Riben vor 1 tonne Wismers birs do sulues. item gegeuen 4 scot den pipern to vordrinken. item 5 scot 28 den. Werdelouwen vor 22 stop medes, do des homeisters gast den dancz in deme schetegarden hadde... item gegeuen 4 scot vor enen doren op de Nerge to furen.

©. 362b [1414] Item entpfangen 45 mark van vnserm herrn pfarrer meister Nicolao Wulsac, do sal man mete kouffen 2½ mark erbeczinses, 2 mark sullen komen czu einer lampen, dy sal brunnen vor dem heiligen cruce in dem kore, das do steet obin dem hogen altar, vnd dy ½ mark sal man geben armen schulern, dy sullen dorvor lesen den salter bi dem grabe vnsers herr anczuheben im stillen fritage fru bas an dy osternacht.⁵)

⁵⁾ Aber Pfarrer Wulfak vgl. B. Schmid: Urkundl. zur älteren Elbinger Kunstgeschichte. III. Das Testament des Pfarrers Nikolaus Wulfak. Elbing. Jahrb. 2,147 ff. Vgl. auch Elbg. Jahrb. 3,129 f.

Deutsche Einwanderung in Reval aus Altpreußen, insbesondere aus Elbing und Danzig

Von Dtto Greiffenhagen

Wir bürfen das 14. Jahrhundert recht eigentlich als die Zeit betrachten, in der die dentsche Einwanderung nach dem nordöstlichsten Vorposten des Hansegebiets, nach Reval, dieser Stadt ihr eigentliches Gesicht gab. Diese Einwanderung geschah im Wesentlichen von West falen her, zu einem großen Teil über Lübeck.

Die Untersuchung der reichhaltigen Revaler Bürgerbücher, die seit einigen Jahren veröffentlicht worden find,1) fowie der Ratsprotofolle, die im Revaler Stadtarchib bon 1526 an erhalten find, läßt uns heute auch den weiteren Buftrom des deutschen Elements in die beutige Sauptstadt Eftlands genaner verfolgen. Die Tatfache, daß die Privilegien der Gefamthanse im 16. Jahrhundert im Norden, Westen und Often ins Wanken gerieten, bedingte für Reval eine veränderte Stellungnahme zu dem ruffischen Absatgebiet, Nowgorod bor allem. Im 15. Jahrhundert schon waren die Schlüssel des Nowgoroder St. Peterhofes in den Händen Revals und Dorpats. Als diefer 1494 zerftort wurde, hatten damit die beiden baltischen Städte noch feineswegs ihre Sandelsbeziehungen zur russischen Großhandelsstadt endgültig verloren. Von Wisby und Reval aus find bis in die Mitte des 16. Jahrhunderts hinein immer wieder Versuche gemacht worden, den Peterhof nen aufzubauen. Wenn dieses Ziel auch nicht erreicht wurde, so waren die Bemühungen doch insofern erfolgreich, als noch immer Revaler Kaufleute mit Nowgorod Sandel trieben, ja fich fogar, in unmittelbarem Verkehr mit ruffischen Statthaltern, als gewiegte Diplomaten bewährten.

¹⁾ D. Greiffenhagen, Das Revaler Bürgerbuch 1409—1624. Reval 1932. — G. Udelheim, Das Revaler Bürgerbuch 1710—86, Reval 1934. (Publikationen des Revaler Stadtarchivs.)

Der in früheren Jahrhunderten fast ununterbrochene Zustrom aus Westfalen hatte freilich so gut wie aufgehört. Noch war Reval in allererster Linie Handelsessabt, die meisten der Zugezogenen waren Kaufleute; aber mit dem im 16. Jahr-hundert sehr erheblich gewachsenen Wohlstande machte sich auch das Bedürfnis nach neuen Kräften in anderer "Bürgernahrung" mehr und mehr geltend, so im Handwerkerstande, der in den Revaler Gilden, vor allem der St. Kannti-Gilde, streng ständisch und zunftmäßig organisiert war, sodann auch in den Trägern höherer Bildung, die als "Literaten" gleichfalls einen geschlossenen Stand bildeten.

Während der schwedischen Berölkerung eine Urt "Patriziat" gebildet, zu dem nicht nur die alteingesessenen "Ratssamilien", sondern auch eingewanderte Fremde, in höhere Amter aufgenommen, hinzugezogen wurden. Die Deutschen standen dabei im Vordergrunde, das schwedische Element, das nie zahlreich zugezogen ist, bestand meist aus Handwerkern und kleinen Beamten im Staatse oder Stadtdienst: es ging in dieser Umwelt in kürzerer oder längerer Zeit im Deutschstum aus.

Run hatte fich im Schreckensjahre 1710, als Reval im Nordischen Rriege durch die Peft verwüstet worden war, die Bevölkerung mit einem Schlage um weitaus den größeren Teil (nach Dr. Johansen ganze acht Neuntel!) vermindert. Wenn die Einwohnerzahl der Stadt zu Ende des Mittelalters auf 4-5000 Personen gestiegen war, so ift, nach einem zahlenmäßig nicht sicher zu erschließenden, aber beträchtlichen Unwachsen auf jedenfalls über 10 000 Röpfe in der schwedischen Zeit die Ginwohnerzahl nach dem Pestjahre 1710 wieder auf wenig mehr als 1000 Geelen zurückgegangen. Man war in Reval weit davon entfernt, mit dem Unschluß an das Barenreich, der außenpolitisch durch die Kapitulation von Hark (29. Gept. 1710) erfolgt war, nun auch sich auf russisches Wesen umzustellen. Es konnte bei der gegenwärtigen Unkenntnis der Berhältniffe etwa ein Zustrom von russischen Elementen in die im Wesentlichen immer noch dent fche Stadt kaum erwartet werden. In der erften Salfte des 18. Jahrhunderts erscheinen nur wenige Ruffen, meist aus einer kleinen Stadt des nordruffischen Gouvernements Dlonez stammend, die in Reval als Gariner und Gemusebauer Arbeit fanden. - bezeichnend bafur, wie langfam und bedachtsam im Norden überhanpt Einwanderung vor sich ging; ein Ahnliches können wir auch bei den aus Schwedisch-Finnland Zugezogenen beobachten. Der Buzug an Kaufleuten und namentlich Sandwerkern mußte anderswoher kommen. Und er ift jest von Nord = und Dft deutschland aus erfolat! Das Barenreich bildete damals für unternehmungslustige deutsche Auswanderer ein Biel, wie es später Nordamerika murde.

Wir können diese Erscheinung mit Hilfe der erwähnten Bürgerbücher, besonders des von G. Adelheim herausgegebenen dritten, das die Jahre 1710—86 umfaßt, an Hand genauer Daten bobachten. Es ist Aufgabe dieser Zeilen, den Zuzug aus Weste umd Dstprenßen nach Reval für die angegebene Zeit nachzuweisen. Wenngleich nicht in so großer Zahl wie in dem näher gelegenen Anrland und namentlich in Riga, so haben sich doch auch in Reval verhältnismäßig viele Einwanderer aus den beiden altprenßischen Landesteilen eingefunden, selbst aus kleineren Orten. Um eine ungefähre Vorstellung von dem Umfang, der Einwanderungszeit und den vertretenen Gewerben zu geben, seien die aus Elbing und die aus Danzig, dem größten Auswanderungszentrum Altsprenßens, stammenden Revaler Neubürger hier aufgeführt:

Mus Elbing:

1720 der Zinngießer George Stier, der in erster Ehe Dorothea Weis, die Tochter des Revaler Zinngießermeisters Joh. Weis, heiratet.

1749 der Gattler David Rantenberg, der Gerdrutha Elisabeth Walther, die Tochter des Altermannes des hiefigen Schneideramts, heiratet.

1754 der Stells und Rademacher Joh. Jak. Wenig; seine Frau wird Anna Maria Piper, Tochter des Stellmachers Christian P.

1776 Klempnermeister Joh. Lorent, über dessen Verheiratung nichts be-

Ans Danzig: (Die am häufigsten vertretenen Gewerbe stehen am Anfang): Pernquiers (4): Joh. Christoph Schröder (1724), Benjamin Schröder (1729), Joh. Mich. Kuhn (1781), Carl Gustav Schüß (1781).

Raufleute (3): Joh. Carl Rangler (1755), Joh. Gottfr. Reinde

(1775), Emanuel Bodeck (1750).

Schneider (2): Daniel Rosson (1747), Salomon Krause (1784). Stuhlmacher (2): Cornelius Franz Isack (1759), Joh. Carl Werner (1773).

Maler (2): Mich. Ludw. Elaus (1755), Joh. Carl Schmidt (1765).

Schuster (2): Jürgen Gallien (1717), Joh. Jak. Zanssemer (1741).

Buchbinder (2): Johann Boldt (1741), Joh. Ludw. Balt (1741).

Stellmacher (2): David Bluhm (1748), Christof Gesch cke (1774).

Glafer (1): Gottfried Michaloffsky (1739).

Fleischer (1): Martin Diet (1747).

Gürtler (1): Henning Ernst Janszohn (1774).

Gold: und Gilberarbeiter (1): Joh. Daniel Rohlhoff (1781).

Uhrmacher (1): Carl Ludwig Kuhl (1782).

Tischler (1): Undreas Waggaß (1729).

Knopfmacher: Daniel Foß (1720).

Schließlich der Beamte ("Bürger-Fiscal") Abraham Heiffe (1723).

Auf Danzig, das an erster Stelle mit 24 in Reval Eingewanderten steht, folgt Königsberg mit 21, Memel mit 7, Elbing mit 4, Rastenburg und Tilste mit je 3, Riesenburg und Wehlan mit je 2, endlich Grandenz, Gumbinnen, Heiligenbeil, Insterburg, Marienburg, Nordenburg, Rhein und Szuschkehnen mit je einem Zuwanderer. Die Gesamtzahl beträgt 68.

Es ist dentlich wahrzunehmen, wie nach 1772, dem Jahre der Einverleibung Westpreußens in Preußen, die Zahl der Answanderer aus Danzig nach Reval verhältnismäßig schnell wächst: in dem einen Jahrzehnt von 1773 bis 1783 sind es ihrer acht, vergleichsweise im Jahrzehnt von 1755 bis 1765 nur vier. Ebenso läßt sich bei den Königs bergern der durch den Siebenjährigen Krieg hervorgerusene Stillstand in der Auswanderungsbewegung deutlich erkennen: der nächste Übersiedler aus Königsberg nach 1760 erscheint erst wieder 1768, während dann wieder das Jahrzehnt 1775—1785 sechs nach Reval Ausgewanderte ausweist.

Was schon die Liste der aus Elbing und Danzig Zugezogenen hinsichtlich ihres Bernfsstandes erkennen läßt, bestätigt das Bürgerbuch auch für die Zuzöglinge aus den übrigen Orten Altpreußens: es handelt sich in allererster Linie um Hand werkerstand geheiratet, größtenteils aus der Zunst, der sie selbst angehörten. Diese Erscheinung ist kennzeichnend für die deutsche Einwanderung im 18. Jahrhundert überhaupt. So wurden allmählich die 1710 entstandenen Lücken wiederum durch deutsche Bürger ausgefüllt.

Nicht zu verkennen ist, daß neben den eigentlichen Handwerkern der alten Zünfte, also Schneidern, Tischlern, Schmieden, Schnhmachern, Gerbern, Töpfern, Fleischern, Messingschlägern, jest auch solche auftreten, die eine gewisse "gehobene" Lebenshaltung voraussesen: Pernquiers treten in verhältnismäßig großer Zahl auf, so vier aus Danzig; Buchbinder, Posamentiers, Anopfmacher, Maler, von denen einige ausdrücklich als "Künstler" bezeichnet werden, Stuhlmacher n. a. Alles Anzeichen dafür, daß der Zuzug deutscher Handwerker nun nicht mehr zum Stehen kam.

Fischer=Volkssprache in Kahlberg-Liep auf der Frischen Nehrung

Von Karoline Krüger

Fragt man einmal einen Nehrunger, wie lange seine Familie schon ansässig sei, bann kann man nach einigem Nachsinnen die überraschende Untwort erhalten: et es dox aul lan her, daut de Nerin entstauinen es! autochthon also, dem Gefühl nach wenigstens: "eins ist der Mensch und das Land."

Zews jor wer de wint fon norden, do wer de Nerin opjewait — und Wind und Strom find für die Bewohner dieses schmalen Landstreifens zwischen haff und See die alles bestimmenden Faktoren geblieben bis auf den heutigen Zag.

Im harten Rampf mit den Naturgewalten hat sich der Charakter des Fischervolkes, hat sich auch seine Sprache geformt.

Hört man als Fremder zunächst einmal einen einzelnen Kahlberger Fischer in seiner Mundart') von Ereignissen seines Bernfslebens sprechen, so könnte man

^{1) &}quot;Den softematischen Querschnitt der Mundart der Frischen Nehrung als Lautlehre" gibt W. Mitta, Dialektgeographie der Danziger Nehrung. (Zeitschrift f. dt. Mundarten 1922.) — Als Ergänzung ist heranzuziehen: Mitta, Sprachgeschichtliche Streifzüge auf der Danziger Nehrung. (Festg. d. Dt. Heimatbundes Danzig, gewidm. d. Verein für niederdt. Sprachforschap, anl. s. Danziger Jahresversammlg. Pfingsten 1924.)

Folgende Lautzeichen sind im Unschluß an Mista "Dialektgeographie" angewandt:

 $[\]bar{a}$ (langes a); \bar{e} (lg. geschl. e); \bar{e} (lg. offenes e); e (\bar{e} 3. offen. e); \bar{a} (überoffenes e, einem langen hellen a nahestehend); \bar{o} (lg. geschl. o); \bar{e} (g. offen. o); \bar{e} (ft. offen. o); \bar{e} (lg. \bar{u}); \bar{v} (lg. \bar{u}); \bar{v} (lg. \bar{u}); \bar{v} (lg. \bar{u}); \bar{v} (Ig. \bar{u}); \bar{v}); \bar{v} (Ig. \bar{u}); \bar{v})

Rennzeichnend für die Nehrungsmundart sind nach den obengenannten Untersuchungen von Migfa:

^{1.} aiw, aif aus westgerm. aww (haiwen, hauen), ebenso aus wstg. & w (graif, grau) u. ow (staiwiy, Stauwasser).

^{2.} au aus westgerm. a in geschl. Silbe außer vor velaren Konsonanten (k, g, y, x): laus Lachs, auf, ab; aber: dak, Dach. — Aber die Entwickly. vor lt (xolt, Salz), ld usw. (hōlon,

glauben, einen dichterisch hochbegabten Menschen vor sich zu haben, einen, der sich heraushebt vor allen seinen Genossen: kurz ist der Ausdruck, aber von einer pakkenden Bildhaftigkeit; fast sprengt der Inhalt die Form. — Nach weiterer Umsschau stellt man staunend fest: so sprechen sie alle hierzulande.

Die Sprache des Fischers ist nicht zu trennen von seinem Beruf. Wir müssen also mit hinausfahren, auf jeden Handgriff achtgeben und auf das Wort, das der Augenblick uns schenkt.

Am Wintermorgen, wan ət graiwən dait, machen wir uns auf zum Sprottenfang. Də ütjəklöřdə nat nēm wī ēwəř də šuləř, də ēwəřbeksən uiyərən örm o gönən aun onzə fet — und da sind wir auch schon bei dem ersten sehr interessanten Wort angelangt.

Mit fet f. (pl. -2n) bezeichnet der Fischer die gemeinsame Arbeitsstätte am Strande, wo die Lommen liegen, und auf der Düne, wo die jerester zum Trocknen der Netze sich befinden, wo die Buden zum Ausbewahren der Geräte stehen und die großen Winden zum Ausschleppen der Lommen auf den Strand. Unser Wort "fet" ist bei Frischbier²) als "ursprünglich am Seestrande abgegrenztes Fischerlager" vermerkt: "Vitte, kurz Vitt, pltd. Vött f." Ein solches Lager konnte, wie wir hier weiter ersahren, zur Fangzeit die Sestalt einer Aussichlung gewinnen und späterhin auch behalten: auf Schonen erwarben die preußischen Städte 1368 Grundeigentum zur Anlage einer Vitte; die Vitte bei Memel ist zum Stadtteil geworden. — Dementsprechend wird "fet" nicht nur für den Strands und Dünenabschnitt gebraucht, innerhalb dessen die durch die gleiche Arz

halten) u. r ($w\bar{q}rm$, warm), über Dehng. des a vor x ($w\bar{u}xton$, warten) u. den Palatalgleitlaut i vor palatalem y aus -nd- (laiy Lande; Kahlberg-Liep lauiy) f. Miß f a, Dialektgeogr. S. 118 \S 1. — Derfelbe Palatalgleitlaut zwischen u 1. y aus -nd-: huiy, Hunde. f. Miß f a, ebda. S. 112 \S 19.

Diese aiw, aif n. au der Nehrgsma. sind "für das ganze deutsche Sprachgebiet eigenartig, vielleicht gar einzigartig." (Mith fa, a. a. D. S. 117.)

^{3.} Die seltsamen Diphthonge & u. & : & aus westgerm. a vor k γ x in urspr. offen. Silbe $(m\bar{e}\partial k\partial n,$ machen), ebenso aus westg. o $(k\bar{e}\partial k\partial n,$ kochen), u $(f\bar{e}\partial\gamma\partial l,$ Bogel) u. \bar{e}^1 $(h\bar{e}\partial k\partial n,$ Hafen); & aus westgerm. \bar{o} vor k γ x $(d\bar{e}\partial k,$ Luch) u. ebenso aus au $(\bar{e}\partial\gamma,$ Auge).

^{4.} \vec{u} aus westgerm. \vec{u} außer vor velarer Fortis k x, wo es (wie $\vec{\imath}$ u. iu vor palataler Fortis k χ) als geschl. u. gespannte Kürze erscheint: $h\vec{u}s$ Haus; aber buk Bauch (wie rik reich, $ti\chi$ Beug).

^{5.} Endg. -m; n = Schwund in lautgesetilich bestimmter Stellg.; f. Mitta, a. a. D. S. 128/9 §§ 57/8.

Aber die phonetische Beurteilg. der Besonderheiten der Nehrgsma. (Neigung zur Palatalifierung) f. Migfa, a. a. D. S. 130/1.

²⁾ S. Frischbier, Preußisches Borterbuch, oft- und westpreußische Propinzialismen, Bd. 2 (1883), 446.

Wir haben Zeit zu folchen Betrachtungen. Dben auf der Düne ftebn die Rischer regungslos — aulə maun op ēnəm hüpən — on kikən en də zē: zēl wī foren oder nix? Das ift die Frage; benn fondery orbait de ze zo dol. Endlich fangen die jungen kerdels an, auseinander zu geben. Nu jait et aul los! sagen bie Alten und rühren sich nicht. Eine Handlung zwingt sie: do erstor jait o smit do win los - do jait de hupon ütonaundor. Es war der erste Handgriff, um die Lomme zur Abfahrt klar zu machen: en winknepol wird nach dem Aufschleppen festgebunden; denn wan do xē mol aun to rolos) fant on rant do lom fobī, dan es xə eməř štīw əm drot on kaun nix fom lauin rauferholen. Die Begründung ist einleuchtend - nicht so die intransitive Verwendung des an der Wasserkante so oft gebrauchten Wortes "holen": rauferholen = berabgleiten.7) - Unten an den Lommen wird nun innerhalb der kompošauften die Beratung fortgesett. Wi fer han ons ferkompenit, b. h. als Befagung einer Lomme gusammengetan für diesen Winter oder auch fürs Leben, Jahr für Jahr, folange die Rrafte reichen und die Gproften ihre alten Wege gieben. Ēnəř kikt dəm aundərən aun, waut wī nữ welən — und man betrachtet sich derweilen die Lommen.8) Daut zent sene grote jefeser, gaunts at eakanholt! Nach den auf Erfahrung und Formgefühl beruhenden Wünschen des Fischers und den von ihm gutgeheißenen Abanderungsvorschlägen des Schiffszimmerers sind sie gebaut") - im ganzen schließlich doch so, "wī at ons jafelt". Zewojenox zent zo: sieben Planken jederseits! Je schmäler die Planke, defto

^{*)} zu Hause. Palatalisierung von westgerm. \vec{u} zu \vec{u} außer vor k x: M i $\mathfrak k$ $\mathfrak k$ $\mathfrak a$ Dialekte geogr. $\mathfrak S$. 124 §34.

⁴⁾ standen; mit Palatalgleitlaut i vor y aus -nd-:ebd. G. 122 § 19.

⁵⁾ Bommelsvitte, die erwähnte Vitte bei Memel.

⁷⁾ zu vgl. ware das vwndte engl. haul: to haul up = sich hinaufschleppen.

⁸⁾ über mögliche Verwandtschaft des Namens mit dem des Wasservogels "Lumme" vgl. Wista, Ostdeutsche Segelschiffe. Das Frische Haff und die Frische Nehrung. Hrsg. von H. Bauer u. E. Lange 1933) S. 73.

⁹⁾ f. 2B. Migfa, Deutsche Bauern: und Fischerboote. Grundfragen aus einem Sachfreise der Bolkskunde. 1933. (Wörter und Sachen. Beih. 6) S. 5.

haltbarer ist sie; daut geft nix gliks no šeř, 16) wie man es nennt, wan do plank eneř med len et brad foneř zon oprit. De boremplank11) haft ne grote šprenin12) wie auch do štēwinon13) šīns14) zent; benn en do zē mot do lom fon de mense jeslapt woren; das macht sich bei dieser Bauart leichter. Mit ihr bangt auch die Ronstruktion des Steuerruders gusammen; feine drei Teile liegen jest noch im hinden der Lomme: at štīdř, d. i. das schon geschwungene Ruderblatt, at halmholt, d. i. der Rudergriff, und da hak, das Verbindungestück zwischen Ruderblatt und hindristewin mit dem anschließenden hindrborom. Der Name "hak" ist der Form entnommen: xo es zo jošnedon, daut xo metom borom metpauson dait und vertritt fo zugleich ein Stück des der Strandlomme fehlenden Riels. Das Hauptersatsftud des Riels aber — unumgänglich nötig, wa wī aund wint gond weldn - ift das štædkšwēřt; jest ift es im feren an die Schiffswand gelehnt: ein ftarkes Eichenbrett, 2 Meter lang; fon enar and es at šǫřp o foneř auineren15) aufjeruint; meteř šǫřpe xīd šnit et et wǫteř, dǫřmet de lom nix dwors driwen dait. Vor der zaildoxt - der Ruderbank mit dem Mastbaum - befindet sich der bodenlose swertkauston; durch ihn hindurch wird das Schwert zur Fahrt am Winde gesteckt; bowen haft at na bak, die das Abgleiten verhindert. Im feren interessiert uns noch do brel on at polstar. Da brel ift eigentlich feine Brille, sondern eber die Einfassung eines Einglases mit einer De: en rink metem klinen bowen. Durch ben großen Ring, der oben am Vorsteven fest ift, ift der über die Bootsspige schräg aufwärts ragende klīwerbom bindurchgeführt; mit ihrem unteren Ende ruht diese Gegelstange auf dem Polster; daut es ut enom štęk eakanholt jabeayan rūtjazeaxt. In den kleinen Ring der Brille es at štax ejošæokolt, ein Drahtseil, das - wie seitlich die waunten - dem Mast Halt gibt. Die Enden dieser drei Drabtseile sind, öfenartig ejaspetst, bis zur zodalin über ben Mast gestreift; die zodelig verhindert, daß de waunten on et stax

¹⁰⁾ ser f., doch wohl zu "scheren" zu stellen. vgl. Scharte; f. g. Kluge, Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache, 7. A. S. 395

Dafür auch: de playk es opjesalt; zu "schälen", "Schale"; die Planke ist "aufgesschält" — aufgefasert, zerspalten. Uber die idg. Wil. fel spalten s. Kluge a. a. D. S. 389.

 $^{^{11})}$ ahd. as. bodam. Über intervokalisch. dals r in der Nehrungsmundart s, $\mathfrak M$ i ξ k a , Dialektgeogr, S. 127 § 50.

¹²⁾ špreyin f. "Sprung"; die Planke ist beim Brennen besonders stark "jespreyt" = auswärts gebogen; "sprengen" = Faktitiv zu "springen".

¹³⁾ štēwig f. = Steven. Das Wort bedeutet hier nicht den Schiffswinkel, sondern nur das Bohlstück, an das die Planken angebogen und = genagelt sind. Bgl. D. Müllers Brösen ind, Ons Fascherslied, Heimatblätter des Dt. Heimatbundes Danzig, 3, 2. 1926. S. 5.

¹⁴⁾ šīns "schräg", z. B. auch šīns jaine wint. Frisch bier, 2. S. 274 dagegen: "gerade, aufrecht".

^{15) &}quot;auiper" "aunder" Die erstere Form ist mir in Kahlberg-Liep einmal begegnet.

aundři6) maust dīlrutšon. — Wir überschauen noch einmal die weiträumige Lomme; vertrauensvoll haftet der Blick auf dem starken enholt, das jedem Druck und Schlag widersteht: daut zent do knē on do oplaydřš, wārop do jey jonēdyolt¹⁷) zent, so stark und sest und doch so behaglich runt wī no wēdj. Daß wir sie nicht vergessen: Da ist ja noch do mek hoch auf der Bordkante: derselbe "tulpensörmige Griff" wie in den Booten am Brösener Strande, nur von anderem Format; er stellt hier nicht eine "verbesserte Dollensorm" dar, 18) sondern dient — meist als einsache Ustgabel — den an die Bordwand gelehnten mächtigen Rudern und Stangen zum Halt, dōřmęt aulds saust es, wan do lom son ēndř zīd or do aunddro haist. 19)

Nun geht es aber wirklich los. Der schier unerschütterlichen Ruhe folgt urplöylich ein überaus geschäftiges Treiben. Da werden die Neye in die Lomme vor das unter der šlaxdoxt 20) befindliche setsəl gepackt, damit sie nicht ins hiyəřey gleiten und den šlīvěmaun beengen; denn er, də hiyəřstəř — in Wahrheit der erste und kaptain! — braucht Bewegungsfreiheit, um Steuer und Großsegel zugleich regieren zu können. Es wird Sand in die Säcke geschauselt, daut wī xailbaulaust 21) hawən on mēř wint fəřdrēvyən; 6 Säcke werden hinter die slaxdoxt gestellt on twē uiyəřt kaumholt 22) farəm kaptain, də sēt jain tö stramən. — Nā slap wī də lom zwəř də stramiyən auf en də xē und wären beinahe über ein Wort gestolpert, das sich uns eben noch im gegenteiligen Sinne vorstellte; eine Augenblicksüberlegung gibt uns das Gleichgewicht wieder: die stramiyən, die in den kleinen Lommen zum Gegenstemmen der Füße beim Rudern quergelegt sind, werden auch zum opstrikən benuzt, d. h. zum Hochdrehen der Lomme auf dem Strande; von hier aus ist dann der Name auf die mit DI bestrichenen Gleitbohlen übertragen worden. — On nā, saft aus! aus sex metam

¹⁶⁾ maust f. Aber au aus westgerm a in geschlossener Silbe und die Ausnahmen s. Mißta, Dialektgeogr., S. 118 §1. Bsp. zahlreich im Text: daut, aul, glaus, ütenaunder, kaun, launt, gaunts, waut, auf (= ab), kausten, waunten usw.

¹⁷⁾ és aus westgerm. a in ursprünglich offener Silbe vor $k \gamma x$: Mißka, a. a. O. § 3 S. 119; s. . jəxeəxt Dasselbe Ergebis aus westgerm. o, u. n. ē1; ebda: §§ 18, 21 u. 23 S. 122/3. Es aus westgerm. ō u. au: ebd. §§ 31 u. 39 S. 124/5.

¹⁸⁾ D. Müller, a. a. D. G. 7.

¹⁸⁾ haiwen hauen; aiw aus westgerm. aww Miska, a. a. D. § 7 S. 120 vgl. Miska, Eprachgeschichtl. Streifzüge S. 6.

²⁰⁾ Die 4 Ruderbanke der "großen Lomme": fer-, xail-, slax- und hipprdoxt.

 $^{^{21}}$) Segelballast; $z\bar{x}$ əjəl, meist zus. gezogen zu zail, der Diphthong mit starkem Vorklingen des ersten Bestandteils, einem überoffenen x, das gedehntem hellen x sehr nahe steht; ebenso $y\bar{x}$ əjən zu yain.

²²⁾ Die gezahnte Leiste zum Hineinlegen des Rudergriffs: ot halmholt kemt ent kaumholt.

riáo jain do bộřd!23) Hệ op! higon hệw wī, o fệron hệft do xẽ. Wa wī mộrkən, daut wī gruntlös xent, dan aul' ənen! feks, xonst boməln wī būten auner bord! Das ware geschafft! Nū jait jeder op aine štautsjon. De kaptain stookt de hak: 'nen en de kuts - in ben Holzklot ober die Gifenstange unter der Bodenplanke - on bowon aujestowon, daut xo ixorfaust es! sie liegt nun aunəř štēwin on uinərəm hinəřborəm enəř med twešən de štrikflekəř.24) Nā hẹpt hẽ ət štīəř en: dən dümlin ent boltənlox on də ex uinən ewəren dümlin aunor hak. Das ift wellauf, wellab leichter gesagt als getan! Die andern find indessen nicht mußig gewesen: De ferste baid haben die riefigen Ruder, de remes, genommen und die Lomme vom Land abgeschoben; do šnijonkaptain - he lest dəm kaptain auf, wan de xik ne pip austæəkt odər zonst mol - hat das Großsegel auseinander gebunden. Do fersto baid holon ot op, wan ot stoor jəštēəkən es, də enəř metəm pikfaul25), də aundərəř metəm klaiwfaul; xə xatən ət štīw op, zonst hēt ət: do šift ət aul warər ən buk26) rūt! Das ift nicht zu vermeiden, wenn die Saumleine, at lik,26) naß geworden und eingelaufen ift; dan haft et zail mer gow, et stait boter) und de grote brex28) muß hingenommen werden. De kaptain holt et grötzail meter šot29) aun; nü krixt et wint! Ein stattliches Gaffelfegel ift es. Unten wird es vom zailbom gehalten, an deffen äußerstem Ende es befestigt ift. Un den Maft und an die pik, 26) wie die obere Segelstange genannt wird, ift es mit der hazin aujosledyon oder Eurz: aujohast; nur für diese Leine - on dredrotjot en zem30) -, die rings um die pik gewunden und dabei durch die ebyon31) am Lik genommen, am Mast aber - des Aufholens wegen — fon edy to edy han on trig feron rom geführt ist — nur für diese gilt hier die Bezeichnung hoxin, nicht für die "Umfassungsschnur der Nete". 32) — Das Wort Gaffel als Benennung der oberen Gegelstange ift dem heimischen Sprachgebranch verloren gegangen, nur der Name der den Maft um-

24) Die aus Rotbuchenholz hergestellten 4 starten Scheuerleiften.

²⁸⁾ $b\bar{q}\check{r}d$, f. (!) wie nhd. Borte, das aber auf ein masc. zurückgeht: mhd. borte, ahd. borto, ältere Botg. "Rand", vwdt. mit ahd. bort m. (gen. bortes) = Schiffsrand = as. bord m., engl. board, in dem zwei Worte ("Brett" und "Rand") vereinigt sind. (Kluge, a. a. O. S. 65/6.)

²⁵⁾ faul n. = Fall n. = die über einen oder mehrere Blode laufende Leine gum Aufund Niederholen der Segel.

²⁶⁾ lik, pik, buk mit "geschlossener und gespannter Rurze" vor k: Migfa, a. a. D. S. 123 § 28; S. 125 § 35.

²⁷⁾ vgl. Frifch bier 1, 100: bott geben, bott laffen: Faden, Schnur oder Zau nachlaffen.

²⁸⁾ Frisch bier 1, 109: Bauch; slaw. Herkunft.
29) D. Müller, a. a. D. S. 5: eigentlich Schotleine.

³⁰⁾ Frischbier 2, 341: Stimme f. starte Leine as. simo m. Strick, Seil.

³¹⁾ eay "Muge" für Defe und Dehr, 3. B .: nainodaleay.

³²⁾ f. D. Müller, a. a. D. G. g.

greifenden Gaffelklane ift am klaiwfaul bangen geblieben - feltsamerweise; benn gerade die klaiw33) ist abaeschafft und durch ein den Mast rings umschließendes tonkon ersett worden. Mit dem tonkon zugleich wird die mit ihm zusammengefügte pik am klaiwfaul34) aufgeholt, mahrend ihr entgegengesettes Ende mit dem pikfaul ichrag hochgerichtet wird; denn diese Gegelstange ift nicht nur mit dem tonken um den Mast drehbar, sondern auch, wo sie mit dem Bandeisen des tonken zusammengreift, um einen Bolgen nach oben und unten beweglich. Diese Einrichtung ermöglicht auch das striken der nik: wan mölmet enem ruks estek wint dorykemt. dan štrik wī də pik: wī mēskən ət pikfaul uiŋən lös o lotə xə flēsjən; fie bangt nun am klaiwfaul, und das Bierecksegel ift zum Dreiecksegel verkleinert. Roppskegel ift die pik heruntergeflogen, und aus diesem Manover wird ihr zweiter, mindestens ebenso bäufig gebrauchter Name berzuleiten sein: de kæeiel oder kurz: de kail.35) Un der pik interessiert uns noch die honenpot:36) ein locker eingestelltes Drabtseil, das einen Block für das pikfaul trägt und sich beim Aufholen winkelförmig auszieht; de honenpot es dorto dor, daut de krauft nix op ene štēd dropkemt on do kāsjal nix brāskt. — Nachdem das Großfegel gefett ist, holt de ferster de fok op, das Dreiecksegel vor dem Mast, auch staxfok genannt, weil es am štax dory hēskos aujsknipst es; ot fokofaul, das nur über einen Block unter der zodalin läuft, es dobalt jasoran: in der oberen Ecke des Gegels es ət enəř kautš³⁷) aujəštēəkən metəm en štrep on əř ex farəm nöhöləř, wie dieses Ende des Nalls, an dem man das Segel berunterholt, genannt wird. 38) Während der zweite Mann die fokosot an der zaildoxt und dem Dollen festlegt, ift der erfte schon dabei, den klaudt, das vordere Dreiecksegel, zu feten: mit dem ātholoř, einer Leine, die vorne quer durch den klawořbom geführt ift, holt he am ŭt; he beknet am, daut de wint nig met am opfligt, nemt et kliwerfaul o šāzkalt at blok enař bowařstan kautš en; he zat am štiw op on holt də šōt aun. Də twēdər štæəkt ət šwērt, də šnijənkaptain pakt dən baulaust ēwər op də hēəyə xīd — on nữ fốr wī met aulə xail aunəm win!

³⁸⁾ aiw aus westgerm. ē 1w : Migta, a. a. D. G. 123 § 25.

³⁴⁾ klaiwsaul, auch zailfaul gen.; denn mit dem tonkon zugleich holt es am zailhsokon, der sich mit der pik um den gleichen Bolzen dreht, die Hauptsegelstäche auf; das piksaul das gegen hebt nur die Spise des Segels.

³⁶⁾ kail f. Regel; auch schwed. kägla ist fem. — mhd., mnd. kogol m. Regel im Regels spiel, Knüppel, Stock. (Rluge, a. a. D. S. 236.) — Aber die Qualität des Diphthongs s. Unm. 21.

³⁶⁾ Auch in der Reepschlägerei: D. Müller, a. a. D. S. 16 (Hehnerpoot) und für den Schärker am Reitelgarn: Frisch bier 1, 266.

³⁷⁾ die De einer Leine, die innen durch eine Metallrille, in der sie liegt, geschützt ift.

³⁸⁾ eigentlich also ein narorholor; vgl. ndl. nederhalen.

Wī lētə göt rītən: ət wētəř šēlt³³) aunəř šēlbēřd⁴³) fo fēr' ən də len. Sebes ber brei Gegel hat seinen besonderen Zwect: ət grōtzail hēlt də lom bī, də fok drent, on də klīwəř, dē šlapt fērrūt. Das Großsegel holt die Lomme an den Wind und in einem solchen Maße, daß sie sich eməř en də ruin drehen würde, wenn nicht die Foct dem entgegenwirkte: sie drent də lom fērən trig aun, on də klīwəř šlapt xə fērrūt: hē geft dəř lom mēř fērt. Et hinəřštə lik fom klīwəř špēlt əm win; jē naiwəř wī aunə wint gēnən, jē doləř špēlt ət zail. Nū fant uk ət lik fom grōtzail aunəř maust aun tō lūwən.⁴¹) — Də kaptain hat seine Not: ət halmholt kemt gērnəx ent kaumholt; hē mot ət jedən ēəyəndlek en də lē drekən kēnən, om də lom romtōšmītə jainə wint, xə jainauštēnən on də wint ūtšedən tō lētən: dan flautəřt də klīwəř, dan šlakəřt de fok, də baid fērštə klēd⁴²) fom grōtzail aunəř maust šapən o šlapən nix mēř. Der Wind streicht an den Gegeln vorbei. Der Ungriff ist pariert. — Dō kemt aul warəř zō nə haustjə bī jəssēəyən! wī lētən ən bēt jainaušētən o šnīdən də wint op də halft dorx.

Wie drängen sich die Bilder! Wir sehen den Wind so deutlich wie den klīwer, mit dem er auffliegen will. Als "ein Stück" "kommt er durch" — körperlich, saßbar, durch die stillere Luft. Man kann ihn "schöpfen" und "ausschütten", ihn "durchschneiden" und seiner Kraft berauben.

Bei der Fahrt am Winde muß die Lomme emoř on bēt – nix tō šwǫř! – opm štroř ligon: ot grōtzail mọt ze hiyon on bēt romhōlon, daut zo eno wint draio wel; sie muß etwas luvgierig sein, wie der Fachausdruck lautet, dōřmet, wan emōl o grōtot štek wint kōmon dait, zo feksoř jainauslixt.

Aber nicht immer ist es möglich, dem plöglichen Windstoß allein mit dem Hernmwersen des Steuers erfolgreich zu begegnen. De hiyersot, daut's min haupt! so sagt jeder kaptain — Ein ungeschriebenes, aber ehern eingehaltenes Geset ist es, daß die sot des Großsegels nur ganz leicht met ner slip am sotendolen⁴⁴) besessigt sein darf. Ons kaptain zeigt und erklärt es eindringlich:

³⁹⁾ ichalen, fpulen, ichnell fliegen; Frif dbier 2, G. 255.

⁴⁰⁾ də šēlbōřá ist das an den horizontal gelegten wötərgayk angefügte oberste Bordbrett.
41) zu Luv f., ndl. loef f., engl. luss Windseite; vgl. ndl. loeven am Winde, schräg

gegen den Wind fegeln; luwon im Winde fpielen, flattern.

⁴²⁾ klet n; pl. kled Breite des Gegeltuchs.

⁴³⁾ bī f., pl. -ən Bö f. Windstoß; ndd. bö böje; schwed. by; dän. byge, bye; ndl. bui:

¹⁴⁾ Der šötendolen — vinen en bet krom on foner börd aufjededen, daut de söt mer spelrüm haft — steckt im dritten Loch der klęts, die sich — jederseits eine — an der hiperdoxt besindet. — klęts f. (pl. -en) = auf dem wötergayk ruhender, an die selbörd gelehnter Rlot mit Löchern für die Dollen (Ruderpslöcke), die mit ihren Enden durch den wötergayk ins Bootsinnere hineinreichen; vgl. Frisch ier 1, 379: Klitsch m. (pl. Klitschen) große Späne, welche beim Behauen von Runde und Bauholz absallen.

də šlip ęs maun ən bēt aunə bōřd aujəklamt, daut ęk zə męt ēnəm ruks löstekən kaun — daut wī də lom nix folxailən on omkepən; wan də šöt lösjərētə wōřd, dan šlapt ət xail nix mēř, dan flautəřt ət, on də lom fəřlist de fōřt; ət ęs auləs üt ēnəm grif: ęk rīt də šöt lös on drai də lom fořts bī, enə wint, daut aulə xail lūwən. Er wird ganz warm dabei: ęt ęs xīn haupt! Uns aber hält ein Wörtchen gefangen: löstekən? tekən? trækən!! — Daut's dox mẹt ēnəm ruks! dō tek ək! flingt's ärgerlich zurück. Man finnt dem Wörtchen nach: es kann nur "zucken" "zücken"⁴⁵) fein, das Intensioum zu "ziehen", und — doch wohl felten in feiner niederdeutschen Form. 46)

Də wint es norwast, o wī motən ons nō də nat rūtlowērən. Nũ wōr wī's mōl təraxt mēəkən tōm draiən! Də fērštər jait ent fērey on nemt; də fokəšōt lōs; nū šapt on dreyt də fok nix mēr. — Drai wax! xaxt də kaptain o šmit ət halmholt en də lē. En folər fört lat hē də lom opə wint šētən — aulə xail lūwən — on hē drait xə dorx ēwərə wint. Də twēdər fo fērə štæəkt ət šwērt om; benn es muß immer auf ber hohen Geite gegen bie Leifle im Kasten gelegt sein. Də šnijənkaptain pakt dən baulaust ēwər. Də xailbōm wel aul op də aundərə xīd en də lē faulən o fayt aun romtöstējən. Də hiŋəršōt heyt lōs enər lom; feks hōlt də kaptain xə aun, dōrmet də bōm nix tō wīd fonər lom flixt. Də fērštər mēəkt də fokəšōt faust, də twēdər haud də klīwəršōt lōsjərētən on hōlt xə uk aun. — Də lom lixt warər ən bēt opm štiər, on də kaptain haft ət halmholt opər hēəyə xīd yiŋərəm ōrm. Zō fōr wī aunəm win nōrdən en. — Nox fīf slæəj* o wast ejərant, dō krī wī də bōj on lain* bē.

Auld xail šmīt wī dōl, und die Arbeit des Negeausnehmens beginnt: jēddř biyt xik ət šortsfel om on trækt xik waunthaunšjos aun, in denen wir lieber die altgermanischen "Vanten" (Seemannshandschuhe)⁵⁰) erkennen möchten, wenn derselbe Begriff in einem Wort auch zweimal ausgedrückt ist, als "Handschuhe aus Wand". Dēm do bōj johēřt — jīddř haft xīnd flag, xīn kantēdkon — dē nemt xo en do lom. Es ist keine Korkboje, sondern sie hat als Schwimmkörper in der Mitte no boseto glauskūgol: Die Kugel ist beset oder ejoset⁵²), d. h.

⁴⁵⁾ f. Rluge a. a. D. G. 510.

⁴⁶⁾ vgl. Frif ch bier 2, 397 Teck = Biehleine.

⁴⁷⁾ loweren = Freuzen; gegen den Wind: draien; vor dem Winde: haulten.

⁴⁸⁾ noch fünfmal gekreuzt.

⁴⁹⁾ zum Diphthong f. Unm. 21.

⁵⁰⁾ f. Kluge a. a. D. G. 483.

⁵¹) vgl. Frisch bier 2, 455 Wandrock, Rock aus Wand. II 454 Wand, Want, wollenes Gewebe.

⁵²⁾ feten (befeten, efeten) fm. verb.; Frisch bier 1, 192: figen, mit der Fige binden, in weiten Stichen naben.

mit Sauwerk umstrickt, wie auch die Steine und Untersteine der Lachsnetze in eine fetin gefaßt sind. - Nu fanen de ferste baid auner bojlin aun to ruten, dōřmet zə ət ankəř hēəx krīən, on də hinəřštə baid šepən də līnən op, ja: xē šēpa xa op! und es ift auf einmal flar, warum alle Kahlberger Fischerfrauen ihre Wäscheleinen opsepon und fein Fremder das versteht: sie schiffen sie auf! -Dem anker (met twē flixten) folgt et ankertaiw53). Bēj, bējlīn (dē uk nox met drē glauskūgəln), ankəř on ankəřtaiw — daut es ət ankəřjəšer. Das Unkertau muß sehr stark und sehr lang sein, etwa tsastox forom (60 Faden) lang. — Auch bei uns 34) mißt der Fischer noch nach Faden, d. h., gang naturgegeben, nach ber Spanmveite seiner Urme. 55) - Es at ankarjaser lank, dan kenan de nat enəř grötən rolin xexəř töpdrīwən, ət ankəř es emər nox frī: de nat xent ət ankər frī jəganən. Uk də böjlīnə xent ət wainəxstə jənaiw56) xō lank wī ət ankərtaiw, dörmet, wan de nat mol op də böjlin gönən, xə nix forts do boj forxepon; - forxepon! Denn fo eine Boje mit dem flatternden Rabneben als morkteaken ift dem Rischer ein sehr lebendiges Ding. - De ferste baid šlapon de nat ütər grunt aun do hext: do flet komon aul! Das ift de bowerlin mit den Korkstücken: et flotzem. Ihm folgt noch nicht das Met, sonbern - wie auch bei ben Heringsneten - als leicht gefügtes Zwischenstück bie Reihe der kojon; 57) dunne Schnüre - 1 m bis 1,20 m lang - find in gleichen Abständen (30 cm) in do bowerlin und in et zem, das das Net oben abschließt, ejokojt. Der Name stimmt gut zur "Siesing".58) Die Einrichtung hat den Zweck, bas opsepon beim Einholen der Nege in die Lomme zu erleichtern: do snijonkaptain šēpt ət flotzem aunər bord op o geft ət dəm kaptain; de nemt ət nat ənen o slent do tedjal fom gruntzem auf. Go arbeiten sie einander in die Hände. Donařivarař, fonděay es an böřx ben! da nat zent gaunts dik foljarant; nű štren dī maun aun, daut dū zə nenkrixst! daut geft blozən en də hen! Wie gern wird es ertragen! Bald wird solch ein Fang ein Märchen sein. Wie oft beißt es: nušt ben! nenkikon on hasmīton on uinorxailon!59) Wō es do šprot jəblēwən! Də zē es tom šlos jəwordən! — Wī welən's ən bet fəřpüstən! nü mēək mol ferə faus!00) b. h. ferən aum poləř — je einer

⁵³⁾ aiw aus westgerm. aww: Mitta, Dialektgeogr. S. 120 § 7.

⁵⁴⁾ vgl. D. Müller a. a. D. S. 10.

⁵⁵⁾ $f\bar{\varrho}r \not = m$ mit r für intervokalisch, d (as. th) vor $- \not = m$: Mițka a. a. O. S. 127 § 50; — mhd. vadem, and kadam, kadum m; as. kathmos = beide ausgestreckte Arme.

⁸⁶⁾ aiw aus westgerm. aww : Mitta a. a. D. G. 120 § 7.

^{87) &}quot;hankes" in Brofen: D. Müller a. a. D. G. 9.

⁵⁸⁾ f. D. Müller a. a. D. G. g.

^{59) =} ųiyəř launt xailən = zur Nehrung zurücksegeln. ähnlich knapp: də lom folxailən; də lom opgētən (ausschöpfen, daß sie sich hebt); ewərgonən = von der Gee ins Dorf am Haff gehen.

⁶⁰⁾ auslautendes t ichwindet leicht, bef. neben Reibelaut: Migfa, a. a. D. G. 126 § 46.

rechts und Iinks vom Vorsteven. — $T\bar{\imath}$ on nat xent aun də bōwəřlīnən tōpjəštēəkən (zusammengeknotet), ent aum aundərən, op jedəm štæək nə glauskügəl,
aum latstən nat warəř ən ankəřjəšer metəm aundərən kantēəkən. Daut es
enə lank 61) nat; twe ōdəř dre lankən haft jedə lom. — Nū ha wī də nat
auləř ben! Wī xatə frešə o forə föřts farə wint nō hūs.

Auch wir haben hier "ons möjrk",62) vermittels dessen wir den Kurs halten: heute ist es də Kaizərhöf ewər də wintmel, morgen ist es vielleicht də Millərsə torm ewər də nādərsə trap und ein andermal də Kaizərhöf ewərən Russənböjx oder vielleicht gar ewər də böwərensə fet.63)

Zō ran wī aun onzə fet. Kōt farət šēliŋ⁶⁴) lat də fētštət də xail aulət en də lom šedən, də kaptain špekt ət štīət on də hak rūtət; wī špriŋən ent wōtət on hōlən də lom fētə faus, dōtmet zə nix dəwēt štait. Ēnət kemt metəm drōtzail on hēəkt ət fētən aunət štēwiŋ enən riyk en. Də frās draiən aunət wiŋ dən drot štīf, o wī kloiŋən aun launt. Met drē maun (zu breien) gō wī op də dīn on draiən de lom op ə štraunt; də fētdət, dē laxt də štramiŋən yiŋət. Nū wōt wī's ētš mōl ən bēt fətbītən, dan šedətn wī də šprotən ūt də nat en də klīnə lom — də šedətlom.

Nicht jede Fahrt verläuft so glatt. — Da kommen plößlich unheilkündend do krājə jəflēəyən: daut zent də wintšīzəls, Wolkenfeßen, die der Sturm vor sich hertreibt. Kein Fischer läßt die Warnung unbeachtet. — Dā būtə šeft ə grātəř wintraunt op: farəm šwāřk⁶⁶) də witə wolkənraunt. Druiyəř es nə māliy: klīnə witə wolkən, dē krīzəln en də ruiy; zēt, wī ət dāř ben kēəkən dait! Dāř es ə štek wint ben! Auləs dāl šmītən! Nū wel wī zēnən, auf wī də fok səřdrēəyən; də ēřštə aunruks es eməř ət dolstə. — Zē jū daut klīnə šwāřk? Zē jū, wī ət wātəř aun to brūzə sant? Daut's ə wintkrīzel! Dā kemt nə īliy jəflēəyən! Schauerlich! Dā haft zik wāř nə pēřdshōř opjəhoyən! Rīt seks aulə zail dāl! ēn šlax! dā lixt auləs enəř lom ben. Nū lāt zə māl ēřšt ēwəřslēəjən! Nū drīw wī sar də kālə maust metəř īliy met! on nū ze wī⁶⁷) būtən!

⁶¹⁾ Lanke f. ahd. hlanca Seite, Flanke. Frisch bier II 8/9 Retreihe.

⁶²⁾ f. Otto Müller a. a. D. G. 4.

⁶³⁾ Die "bowon", d. h. südwestlich gelegene fet.

⁶⁴⁾ Das Unspülen und Zurudtreten der Wellen; der bespülte Rand des Meeres. (Frischbier 2, 256) vgl. Unm. 39 u. 40.

⁶⁵⁾ Frischbier 1, 383 klungen, klunnen, kluingen im Wasser, im Sumpfe . . . maten.

⁸⁶⁾ šwǫřk n. Fríſdbier 2, 327 Schwark, Schwärk, Schwärke f. dunfle Bettermolfe lit. szwerkis.

⁶⁷⁾ ne wī "find wir": Mişka, a. a. D. S. 121 § 12 n. S. 129 § 58:

Der Wind ist immer da! Wan də wint gaunts glaut es on də zē štel aus ən brad, dan mot wī rōnən. 68) Es geschieht in der Urt, daß jeder ein Ruder sührt: də feřštəř zet opəř feřdoxt metəm feřrēmən 69) opəř dakböřdšə zīd, də twēdəř opəř zaildoxt metəm medəlrēmən opəř štiəřböřdšə zīd; zē rōnən nō zik 10) on kikən döřbī nō hiyən. Də hiyəřštə baid štōnən; zē rōnə fon zik 10) on kikən döřbī nō ferən; zə wrekən 11) də feřštə baid nō: də šnijənkaptain metəm nōwōřpəř 12) opəř dakbōřdšə zīd, də kaptain uk metəm nōwōřpəř opəř štīəřbōřdšə zīd; met ēnəř haunt rōnt de kaptain on meteř aundərə štīəřt hē. — Das Fortbewegen der großen Lomme allein durch menschliche Körpertraft ist eine sehr mühselige Urbeit, und man sehnt den ersten lōp73) wint herbei – und wenn es auch nur ə slaiwət lostjə wäre: dōřbī kemt maun šon feřrūt.

Ja, ber Wind, ist immer da, auch wenn er auf einmal sich legt und dötstel wörd. Herzbeklemmend ist diese Stille: Do wint wait son do xīdon. Met twē rēwīdo ran wī sart grötzail rūt; sok on klīwor ha wī nox görnox opjoholt. Nū wörd do wint gaunts dötstel. Wī löto lanzām drīwon o welo zēnon, wō hē hašprinon dait. Wan do wint šprinon dait, dan wörd ot sar on ēdonablek gaunts štel — on dan hērt maun am aul būton rōron. Dan rōn wī met ēnom rēmo sörts do lom rom o wāxton nox on ēdonablek, bat hē ons enhast. Dan ērš zē wī, wīfēl rēw wī enbiyon moton; zō sēl zail, wī wī sərdrēdon, zat wī; do wint es nōrdon, on dōrbi ha wī bōwərštrōmīs), daut gest špekwōtərīs); būton es aul ēno šūmin; wī moton's boīlon, daut wī aun launt kōmon, zonst brēdok wī nox en do grunt; do zē sant aul aun tō rolon. — Harmaun Hilbraunt, als du, zögernd, uns dies erzābstest,

60) hauntremen, das kleinste Ruder — ein Mann kann ein Paar handhaben; es folgen der Größe nach: noworper, ferremen und medelremen.

70) no xik; sie ziehen den Rudergriff an sich heran; fon xik: sie stoßen ihn von sich fort. ("Füwen" nur in der Botg. "staken".)

71) ndd. wrikken mit einem Ruder rudern. Über westgerm. i als e in der Nehrungsmundart s. Migka, Dialektgeogr. S. 121 § 12. — Um die Ruderart des "Wriggens" handelt es sich hier nicht.

72) $w\bar{q}rpn$ "werfen" auch in ət taiw (Angeltau) $(\bar{u}t)w\bar{q}rpn$; foust "werfen" = "š $m\bar{u}tn$ ".

78) lopen nicht gebräuchlich, dafür ranen; aber auch ütlop.

75) $b\bar{q}warštr\bar{o}m=\mathfrak{B}.$ u. SB.; $nararštr\bar{o}m=\mathfrak{NO}.$ u. NNO.; $b\bar{u}tarštr\bar{o}m$ N. u. NB.: $launtštr\bar{o}m=\mathfrak{O}.$ u. S.

76) spekwoter entsteht, wenn das wintwoter dem Strom entgegenstrebt, mit ihm kampft, sich mit ihm schubst. speken sw. v. schubsen, haspeken hinschubsen, hinwerfen. — vgl. Frisch ier 2, 350 spicken, plot. spocke(n) 1) stechen, stoßen, 2) schnell laufen oder reiten; im Samlande auch: herausschütten.

⁰⁸⁾ Aber die Ruderbräuche von der deutschen Nord- und Oftseekuste bis zum Gardasee und zur Udria vgl. Migka, Deutsche Bauern- und Fischerboote S. 50 ff.

⁷⁴⁾ raf n., pl. rew Reff; vier im Großfegel, drei in der Fod = die Flachen, um die das Segel mit Silfe der Reffbander verkleinert werden kann.

da geschah es zuerst, daß uns die Schönheit dieser Sprache in Wort und Klang mit der Gewalt der Natur, die sie geformt hat, in ihren Bann zwang.

Wenn der Wind ütəm lauiy štait und die See still unter der Nehrung liegt, nur dann und wann von einer Bö überflogen, dann deukt man leicht, daß sich der Schiffer geborgen fühlen müßte, sobald er uiner launt kommt; oft aber fängt hier erst die Gefahr an: Büten hā wī glikmēsje wint; ewer de Nēriy štat hē zik on kemt böfjerwīz ewert woter: ēmol krī wī e štek zīden, on ēmol hā wī zīdost. On krī wī 'm zīdost, dan štonen de zail aul sol. Do kemt aul warer en böfz wint dorz! de kaptain rit de šot los, wī de šteker wint zō saulen.

Haft hē zik nox eməř nix ət jənek aufjəstot? so wird die unheimliche Macht personifiziert. Uralter Volksglaube wirkt fort und knüpft sich an kirchliche Feiertage: morjən ha wī auləř zēləjən, dō wōřd də wint wol warəř auwešən! Gern wird bei Aussagen über den Vind das verb. stōnən gebraucht und damit — wie in den Verbindungen "stek wint", "bōřx wint" — die Festigkeit, das Körperhafte seiner Natur angedentet: dō sinə zik būtə zōnə baykən⁷⁷), dō stait jəwes warəř hēvyəř wint. Der "hohe Vind", das ist immer nur der Seewind aus westlicher bis nördsicher Nichtung."

An der leisen Regung des Meeres erkennt der Fischer den Wind, $d\bar{e}$ bütə stait. Et wōtəř sēlt aunəř swal⁷⁹) op on dōl. Das will noch nichts besagen. Alber nun swō χ t⁸⁰) də $z\bar{e}$ zō han on triģ; zə wel eməř ət fēřstə ēwəř⁸¹) \text{\tilde{e}wəřranən. Et fint xik gruntwōtəř⁸²); də $z\bar{e}$ dūnt; zə wō χ t uinəř⁸³); dō kōmə zōnə swōrə brēdə zēn — būtən mọt wint stōnən; auf hē dor χ kemt? farəm win drent ət wōtəř opət launt: də $z\bar{e}$ staift⁸⁴) aun.

⁷⁷⁾ bank f. (pl. -2n) Bolkenbank; benk f. pl. -2n) Gisbank.

⁷⁸⁾ do wint es heax wast = WNW bis NNW.

⁷⁰⁾ auch šēliy gen. (f. Ann. 64): — šwal f: Schwelle f;, zu "schwellen" st. v. = der schräg abkallende Ufersaum, wo das Wasser schwillt, sich staut. — Schwelle = Damm "Wehr (tirol., schweiz.,) s. We i g a n d, Deutsches Wörterbuch 2, 5. Aust. S. 820; vgl. auch īsšwal k., die oft im Winter dem Strande vorgelagert ist.

⁸⁰⁾ šwojon. Frisch bier 2, 333 schwögen, 1) plaudern, klatschen, 2) stöhnen, klagen; bin: und herschwanken. — as. swogan rauschen; got. gaswogjan seufzen. s. Weiganda. a. D. 2, 828.

⁸¹⁾ ewer n., pl. -š. Der Uferhang unten am Strande und an der Vordune; eweren sw. v.; de ze ewert, sie reißt den Sand von der Vordune fort: noer grote rolin geft et aufjestotne ewers.

⁸²⁾ Begenfat: wintwoter.

⁸³⁾ Dafür auch *yiyəřhōlən* u. — -gōjən und — mit zugrundeliegender Personisikation — *yiyəřwyrjən* 11. — -warjən.

⁸⁴⁾ staut; austaiwen sw. v. — aiw aif wohl aus westgerm. ow, s. Miska, a. a. D. E. 124 & 33.

Umgekehrt ist es bi östewint: do dreejt de ze gaunts at. De wint drift et woter fom lauin trig; der Strand wird breit; selbst die heekes, die der Küste hakenförmig vorgelagerten Sandbanke⁸⁵) werden dreej; und zwischen ihnen und dem Strande liegt lagunenartig ein Tümpel am andern: daut zent de ugeln.

Ek kloin end ugel — welch ein Vergnügen am schönen Sommertag! — es sind dies dieselben Stellen, wo bī die gröte rolin, em köstorm, 86) de zoxt87) len et launt rant; en de ütlöps klaist et rütek! wer selbst einmal in diesen Klauen war und sich noch auf den hēdken hat retten können, der vergist das sein Lebtag nicht. — Wo das zweite Riff, de šlax, auf der Binnenkante jäh abfällt, ist wieder solch ein Strom in der Brandung, ein reisender Bach in der See: de bædk.88)

Innerhalb der Niffe sind diese gefährlichen Strudel und Strömungen. Būtən es ət aundəřš; dō ha wī mēř dorxgansštrōm.89) Aunəř fōřw kan wī də štrōm. Daut wōtəř som narəřštrōm es klōř wī kristaul; so wīdəm es ət grēn, son bōwən es ət šwōřt; wa wī em mai də parpəlnat90) də nāxt opnēmən, dō šmit ət sunkəln: aus də štērənkəs xō sunkələt ət wōtəř om də nat. — Də bōwəřštrōm es malkəx; em sæřjōř ha wī ət mēřštə bōwəřwint on bōwəřštrōm; ət wōtəř wōřd dik o wōřm, on də laus wōřd fūl on hēst xik nō bōwən o zont xik; dō bədrīw wī mēř ət gōrəsešən, b. b. die Tischerei mit dem Strandgarn, einem Zugneß, das den Lachs auch an der Oberssäche saßt, statt der im Winter üblichen gruntsešəri mit Stellneßen.

Die Stellnetze für den Lachsfang, die als aunbinsnat vom Strande oder als ankeinat foner boek farem grote rew aus raxt rut en de ze gesetzt werden,

⁸⁵⁾ Sandbank, Riff raf n., pl. rew. — grōtət raf: 800 m vom Strande, 7 bis 8 m tief; medəlraf: 400 bis 500 m vom Strande, 5 bis 6 m tief; δlax : 100 m vom Strande, 1,5 m tief; δlax : 30 m vom Strande, 0,5 m tief.

⁸⁶⁾ Bur Erkl. des Wortes f. D. Müller, a. a. D. 6; isl. kuga, engl. to cow entmutigen.

⁸⁷⁾ auch 20x f.; t - Schwund im Auslaut neben Reibelaut (f. Mitta, a. a. D. S. 126 § 46; oder aus 20x m. Sog. m. mit Geschlechtswechsel.

⁸⁸⁾ $b\bar{\omega}bk$ f. as. beki, germ. baki — Bach; im md. u. ndd. fem.; s. Kluge, a. a. D. S. 31. — Umlaut von westgerm. a in urspr. offener Silbe ist in der Nehrungsma. gewöhnlich $\bar{\epsilon}$ ($\bar{\epsilon}$) vor k j r); es findet seine weiteste Urtikulationsöffnung $\bar{\alpha}$ in Kahlbergeliep Mikka, a. a. D. S. 119 § 4.

⁸⁸) патэř- (П. Д. и. П. П. Д.), bōwəř- Ш: и: С: Ш:), būtэř- (П. и. П. Ш.), launtštrōm (Д. и. С.)

nat parpəl m. Maififd. — Bim parpəlnatdriwə för wi emər xö fom lauin, daut wi də nat, e də xon uinərjait, jəxat hawən: erist ət tseəyəlnat, dan də lotorənböj on dærtəx nat en enə reəj ("lank" mur bei Stellnehen); aunt latstə en nat bin wi ons aun; xö driw wi də gauntsə naxt. En də stelə naxtə hert maun də parpəln opəm wotər slonən: xe möl, do sprunk aul warər enər!

sind mit ihrem an einem Ende der Lanke befindlichen Ankerstein auf den Wechsel starker Strömung berechnet, auf das "Kentern des Stromes": do sten swöxt⁹¹) met de nat rom fard ström, so daß die Nege vor Schaden bewahrt werden. Do ström kentokt — nicht die Lomme! sie kept oder kekt om.

Jeber kennt die ölglatten Flächen auf stiller Gee; šēdəliyən. nennt sie der Nehrunger: wōr launtström metəm būtər ström töpxatən dait, dōr sint xik də šēdəliy; xə es mīləlayk on lixt dəwēr em ström. Wan də būtər ström stōr kər es, dan drent də ström də šēdəliy en, daut es töm lauiy. Enər šēdəliy es ət wōtər xō gremləx; dōr drest emər šplōr; holt, klatsjəs, pītsjər krūt sonər Wīsəl on daunənhōr; uk ət sešwēxənt xat dōr töp. Bī šteləm wiy es də šēdəliy blayk; wa sel wint jait, dan es dōr ət dolstə kaubəlwōtər.

Špękwǫtəř,94) kaubəl-, humpəlwōtəř! də wint fom lauin on də štröm fon būtən! daut es tōm tun aufbītən! so unsicher fährt man dabei: ət štīəř hēft xik ūtəm wōtəř, on də lom fəřjīřt,96) bis es wieder eintaucht und der Kurs sür einen Augenblick richtig gestellt werden kann; beim nächsten Mal fəřjīřt sie gewöhnlich nach der anderen Seite hin; so geht es, schwer berechenbar, in Bogen-linien sprunghaft vorwärts. — Rūt farə fok on trig aunəm win! Das gibt nene Schwierigkeiten: da muß man scharf auf dem Posten sein, daß die Lomme im Augenblick der Gesahr jainauštait o glik lixt on ət humpəlwōtər ons ēwəř də xīd nix foldrekt. Auch könnte man sich bei Sänmigkeit leicht ət šwēřt aufzailən; daut es nix zō štōřk, daut et də zē, dē jain də lom haift, ūthōlən kaun: ət bræəkt enəř med dorx. Wenn es geschieht — man muß sich zu belfen wissen — dan nēm wī də fēřdoxt aus šwēřt!

Wa wī būtə zent bī də nat q wan də lom nō yiŋən felt on dōpbī də haid³6) on ət hēəyə launt³7) fəršwiyt, dan es ət hexstə tīd nō hūs tō ranən: Die dūniŋ ift ba, und roliŋ und štorm kann folgen und də lom enər breniŋ omkērən. Manchmal beginnt die Gefahr schon draußen bei den Negen: Dō kemt xōn grōtət bræəkwōtər; də ēnər nemt dən hauntrēmən q wrekt də lom jainaun; dō bræəkt də zē fo fērən ənen; haud wī xə dəwēr jəkrain,³8)

⁹¹⁾ f. 21nm. 80.

⁹²⁾ zu mnd. schedel m. Scheitel; vgl. Frisch bier 2, 263 Schedelfahrt f. Scheides furche, Schedelzaun Scheide = Grenzzaun.

⁹⁸⁾ kauboln sw. v. fabbeln, hadern, sich streiten; mahrich. zu as. kafl m. Riefer der Tiere; f. Weigand a. a. D. 1, 957.

⁹⁴⁾ f. 2Inm. 76.

⁹⁵⁾ vgl. den Fachausdruck "luvgierig".

⁹⁸⁾ de haid der Wald der Nehrung.

⁹⁷⁾ Die Höhe jenseits des Haffes.

⁹⁸⁾ zum Diphtang f. Unm. 21.

dō wēř wī fōřts enə grunt jərolt; wī wērən ə zeŋkštek jəwēzən; metəm aməř mot wī də lom opjetən; metəm šōpjə9) šauf wī daut nix.

Daut šlęmstə aun launt fǫrən es eməř dorx də brenig. Də xē bræəkt xik op də rēw auf; daut wōtəř kemt met drē bat feř hēəyə xēən; metəř latstə xē ran wī met. Də feřštəř štait fērən aum šwēřtkaustən; hē haft ət klaiwfaul on ət pikfaul on də fokəšōt enəř haunt. Twē maun xetən opəř šlaxdoxt, jēdəř met ēnəm medəlrēmən; xē halpən dəm kaptain štīrən: wan də xē də lom hiyən en də hext hēft on ət štīəř kēn wōtəř haft, dan hōlə xə baid met de rēməs də lom jənaiw opəm šnet, dōřmet xə nix viŋəřšnīdən¹00) dait on ēwəř də xīd folrant; bræəkt dan ēnəm də rēmən, dan šnit xə viŋəř on kept om. Wa xə jənaiw opəm šnet es on də xē aunəř xaildoxt bræəkt, dan rit də xē də lom feřrūt, on də lom krixt xōnə föřt o xōnə xox, daut xə fon hiyən folhölt; xə rant də wint dōt: xə haft xō fēl föřt, daut də wint fo fērən kemt; dan fayt də lom aun tō tsetəřn; dan šlakəřt də maust metəm xail on metəm gauntsən jəfēs; də lom flautəřt en də wauntən — on də kaptain helt xə metəm halmholt jənaiw opəm šnet.

Aus düniy und roliy ist štormswarər geworden, ə gauntsər köstorm, aber də xē šrixt ewərə wint.

Es fönnen sich herzbewegende ©zenen da draußen abspielen: kom, halp dū mī štīrən! mīn juŋ, dē es tō juŋk dōrtō! hē jiŋk han o štīərd metəm rēmən enər lē — daut es də šlemstə rēmən, dē enər lē; wa wī omkepən, dan kaun ēnər fom xail bədrekt wōrən.

Man darf vom Heldentum unserer Fischer sprechen, einem Heldentum des Alltags, das so schlicht und so ergreisend ist wie die am Tatsächlichen haftende Sprache, in der es sich — absichtslos — kund gibt. Man muß es gesehen haben, wie die Fischer im Winter die Lomme durch den wogenden šlaump¹⁰¹) und die sontänenartig hochspringende wardtze steuern, daut wī jonaiw en onzo luk nenkomon, zonst tokslono wī fardt īsdīn — Schiff und Besatung sind eins, auch im Wort.

Far ons for de Konke aun launt. Wan he neful, 102) do wer blos bowen de spets xail to zenen; aus wo op e forem for weren, do stex ek heex op de xaildoxt on wul zenen, wo he dorx de brenin for. Ek kun zone lom nix mer zenen; he wer aul omjekert. Aus wo dorx de rew

⁹⁹⁾ Frischbier 2, 311 Schope, Schop, f. fleine Schaufel; - zu "fchopfen".

¹⁰⁰⁾ dafür auch bīšnīdan.

¹⁰¹⁾ Eisschlamm. — Das Eis, das beim ersten starken Frost glaut ener ze drift, wird smeyvis gen.; smeyon, aufsmeyon, sw. v., zu smaunt Schmand, Sahne; s. Frischbier 2, 294. 102) ins Wellental.

főrən, dǫ föř wī də lǫm fọm Könkə fọbī. Dǫ wērə grǫd fēř maun fọn lauiŋ mẹtəř klīnə lọm ŭtjəförən ọn radən dē drē maun, dē aum bọrəm huŋən; dē wērən aul aum latstən ẹŋ; zē drēwən mẹtəř lọm ewōřds 103 enə) šlaump, ọn də štekəř īs, dē šmēt də zē an eməř ọp də hẹŋ.

Es ist dies nur ein Fall von vielen, und es gibt wohl kanm einen Fischer, der in seiner Seele nicht die Erinnerung an überstandene Todesnot trüge. Dem Andenken an die, die nicht gerettet werden konnten, gilt das folgende Lied, das uns, als seltenes Zeugnis der Nehrungsmundart in gebundener Form, besonders willkommen ist:

Schlop en, min Kind, min Sonnenlicht, Mäek dine Eechges to; Noch weetst du nuscht von Sorgen nich Uck nuscht von ausem Web.

De Wind, de jült so om daut Hüs On bullat auna Lod, Schlop en, min Kind, min godet dü, Et es uck aus so spod.

De Klock se schleit nu enen Schlag, De Zeiga wiest op eent, Mi es so angst, mi es so bang, Din Vora es obba See. Et jacht de Storrm doll ama de Heid, Min Hoat daut schleit so sea. Du schlapst nu en, din Odem geit leis', Lewet Kind, Bora seh wi nich mea.

De Lomm, de drift so vonnem Wind, Bora steit on bet on stänt, D, Gott em Himmel, si met Frü on Kind, Eck si to disem Dot gewählt.

De Storrm, he dracht dit korte Gebed Aunt Feschahüs, o se! Vazäsicht sü nich, wann fri mine Städ-Aude, aude, aude!

Nu schlapst du seet, min Sonnenlicht, Haft dine Eechges to, Noch weetst du nuscht von Sorgen nich, Ud nuscht von ausem Web.

Diese Heimatgedicht, im tiefsten Sinne des Wortes nesprünglich und echt, ist verfaßt und vertont von Martha Sperling, der Tochter eines Lieper Fischers. Die Verfasserin, die mir 1934 ihr Lied überbrachte, hat selbst das erschütternde Schicksal im Kreise der engsten Familie erfahren.

^{103) [}andeinwärts.

¹⁹⁴⁾ Mit Noten erstmalig veröffentlicht als Nr. 6 der "Liederblätter in bunter Folge", Hrsg. v. Justitut f. Heimatforschung, Univ. Königsberg.

Elbinger Jahrbuch

Im Auftrage der Elbinger Altertumsgesellschaft und mit Unterstützung der Stadt Elbing herausgegeben von

Prof. Dr. Bruno Ehrlich

heft 14, Teil 2

Gelbstverlag der Elbinger Altertumsgesellschaft, E. V.

Elbing 1937

Elbinger Jahrbuch, Heft 14, Teil 2

Ausschuß des Elbinger Jahrbuchs: Prof. Dr. Bruno Chrlich Stadtbibliothekedirektor Dr. Hanns Bauer Prof. Dr. Traugott Müller

Für den Inhalt der veröffentlichten Abhandlungen sind die Verfasser derselben verantwortlich

Alle Rechte einschließlich Abersegungsrecht vorbehalten Druck: Westpreußische Zeitung, Elbing

Inhalt

| | Seite |
|---|-----------------|
| 1. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse des Stadtkreises Elbing. Von Prof. Dr. Traugott Müller, Elbing. Mit 19 Ab- bildungen. | 149 |
| 2. Beiträge zur Feststellung neuer germanischer Tölkergruppen an der unteren Weichsel (in den Kreisen Stuhm, Marienwerder und Ro- senberg). Von Studienrat Waldemar Heym, Marienwerder. Mit 4 Ubbildungen. | 180 |
| 3. Wie alt sind die Moorbrücken im Gorgetal bei Baumgart und Christ- burg (Ostpreußen)? Von Prof. Dr. Wolfgang La Baume, Danzig. Mit 4 Ubbildungen. | |
| 4. Ein sächsischer Ostlandfahrer als Burgenbauer. Von Hochschul- professor Dr. Werner Radig, Elbing. Mit 8 Abbildungen. | 207 |
| 5. Die Wasserläuse Elbings seit der Ordenszeit. Von Prof. Karl Soecknick, Elbing. Mit 2 Ubbildungen | 213 |
| 6. Elbinger Porträts. Von Stadtinspektor i. R. Hugo Abs. Mit 16 Abbildungen | 231 |
| 7. Laubablagerungen in kleinen Waldgewässern. (Untersuchungen an den Tümpeln des Vogelsanger Waldes.) Von Dr. Undres von Brandt, Lötzen. | 247 |
| 8. Berichtigung zu Urthur Methner. Die älteste Handschrift des Lübisschen Rechts für Elbing. | ² 55 |
| 9. Bucheingänge | 256 |

Die Abhandlungen 1. bis 4. sind zusammen mit den Abhandlungen 1. und 2. aus Teil 1. als Sonderdrucke auch in der "Festschrift zur 4. Reichstagung für deutsche Vorgeschichte in Elbing vom 16.—23. Oktober 1937, verbunden mit der 3. Reichstagung des NS.-Lehrerbundes" abgedruckt.

Anbali

- Director in Felinsburg gener germanischen Adleren genen im der unteren Wescheld in den Kreizen Charin, Marien der und Mescheng). Den Einebenret Adultemen Aleben, Mariensberrer, Misz. Abbildungen.
- a. This als find ole Machinden in O'ergeral der Barmager und Greifenten fenn (Diberruken)? Aben Prof. Dr. Albeitgere fen Borme, Danieg. Mith. a. 2016iff ungen.
- 4. Cin schischer Ditambieren als Burgenbeuer User Heinlich von projessor Dr. Normer Redig Ellien iller B. 2006 berreiten
- C. Die. Alfassenie Albing. Lie der Arbeitere. Mes. Best. Maps. Coednich, Elbing. Mir v. Albistrungen.
- a Cibinger Perinico. Bon Centuniveltor e I. Some Asse Mile.
- A. Laubablagerungen in Admir Waltegewölffern, (Ungernehmingen an den Tämpela des Wogelfunger Walders). Von Die Alabert den Brander, Lögen.
- 8. Berickelgung zu Alerbur Merchaer. Die dierste Handerfür den Labbe feben Nechte für Elbing
 - springmiduts e

The Mihamblungen of his a fine sufammen mit den Abhamblungen om en auf Soil i als Genderfrinde duch in der "Frifigrift zur A. Neichtsbarung für druftige Aberechhildre in Albing dem 16.—23. Olieber 1933, neichtern uhr der 3. Michercaung des No. Eibereistebes abgebereit.

Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse des Stadtfreises Elbing

Von Trangott Müller

Die Arbeit, die hier veröffentlicht wird, follte ursprünglich den Titel: "Der Untergrund der Stadt Elbing" führen. Gine ganze Reihe von Umftanden ließ jedoch erkennen, daß die Ausführung derfelben eine folche Fülle von eigenen Untersuchungen beanspruchte, daß fehr bald aus Mangel an Beit das Thema umgestaltet werden mußte, wenn wirklich ein brauchbares Ergebnis erzielt werden follte.

Ich habe daher die Bezeichnung: Beitrage zur Kenntnis der geologischen Berhältniffe des Stadtfreises Elbing gewählt, einerseits um das Gebiet, auf das sich die Darstellung bezieht, zu erweitern, andererseits um die Möglichkeit zu haben, bei dem mir zur Verfügung stebenden Material an bestimmte Grenzen nicht gebunden zu fein. Ich bin mir wohl bewußt, daß ein gründliches Durcharbeiten der vorhandenen Quellen noch mancherlei ergeben dürfte, was infolge der Rurze der zur Verfügung febenden Zeit nicht erörtert werden konnte.

Auch in der Literatur ift der Gtadtfreis Elbing durch die Besonderheiten der in ihm porkommenden Eroschichten, wie das folgende Verzeichnis erkennen läßt, verhältnismäßig oft vertreten; wenn auch nicht als Ginzelbearbeitung, sondern im Busammenhang mit weiter ausgedehnten Gebieten oder, um Fragen besonderer Urt in diesem Belande zu bearbeiten.

Abfürgungen:

B. A. Botanisches Archiv. Leipzig. E. J. Elbinger Jahrbuch. Elbing. G. L. B. Jahrbuch der Geologischen Landesanstalt. Berlin. N. G. D. Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. P. S. G. Schriften der Physikalisch-Konomischen Gesellschaft. Königsberg Pr. B. D. G. G. Beitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin.

Literatur.

Die benutte Literatur gliedert fich zwedmäßig in zwei Abteilungen. I umfaßt diejenigen Arbeiten, welche das in Frage kommende Gebiet mehr oder weniger ein-

gebend behandeln oder gu ibm Stellung nehmen. II enthälf Abbandlungen und Werke allaemeinen Inhalts, die herangezogen wurden.

I.

1. Beurlen, R .: Diluvialstratigraphie und Diluvialtektonik. Fortschritte der Geologie und

Palaontologie. Bd. VI heft 19. Berlin 1927. Borntraeger.

2. von Brandt, Undres: Sydrographische Untersuchungen an fleinen Baldgemässern unter besonderer Berücksichtigung der jahreszeitlichen Schwankungen. 57. Ber. des Westpr. Bot.=Bool. Vereins. Danzig 1935 S. 21—149.

3. — - : Temperaturschwankungen in kleinen Waldgewässern. Urchiv f. Hydrobiologie

1936 Bd. 30 S. 132—141. 4. Cleve, P. T. und A. Jentsich: Aber einige diluviale und alluviale Diatomeenschichten Norddeutschlands. D. D. G. G. 129-170.

5. Fuche, Michael Gottlieb: Beschreibung der Stadt Elbing und ihres Gebietes. 1. Band

1818 — 3. Band dritte Abtheilung 1832. Elbing. Hartmann.
6. Hermann, R.: Die erratischen Blöcke im Regierungsbezirk Danzig. Beiträge zur Naturdenkmalpflege Bd. II Heft 1. Berlin 1911 S. 1—110.

7. Jentsich, Alfred: Bericht über die Verwaltung des oftpreußischen Provinzialmuseums in

den Jahren 1893—1895. P. D. G. 37. Jahrg. 1896 S. 49—138. 8. — — : Chronologie der Eiszeiten. P. D. G. 37. Jahrg. 1896. Sitzungsb. S. 18—20. 9. — — : Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes. P. D. G. 22. Jahrg.

1883. S. 45-53.

10. — —: Über die neueren Fortschritte der Geologie Westpreußens.

D. N. F. VII. Bd. 1. Heft. S. 157-179. Danzig 1888.

11. Reilhad, R.: Ergebniffe von Bohrungen. G. L. B. f. 1903 G. 555-812.

12. Rraus, Ernft: Geologischer Führer durch Oftpreugen Teil I 1924, Teil II. Spezieller Teil 1925. Berlin. Borntraeger.

13. Lieber: Elbings nächste Umgebung in geognostischer Hinsicht. Elbing 1846 Prog. D.

hoh. Bürgerschule.

14. v. Linftow, D.: Die Berbreitung der tertiaren und diluvialen Meere in Deutschland. 216h. d. G. L. B. Seft 87. Berlin 1922.

15. Müller, Traugott: Beobachtungen über die geologischen Berhältnisse des Südwestrandes

der Elbinger Höhe. E. J. Heft 12/13. Elbing 1936.

16. — : Bwischeneiszeitliche Erdschichten in der Umgebung Elbings und ihre Pflanzen und Tierwelt. E. J. Heft 10. 1932.

17. Noetling, Frit: Über diatomeenführende Schichten des westpreußischen Diluviums. 3. D. D. G. 35. Bd. 1883. S. 318—354.

18. Schneider, D.: Ergebnisse von Bohrungen. Heft VI Gradabteilung 2—37. Berlin

1914. Geologische Landesanstalt. 19. Schulz, Paul: Beitrage zur Renntnis fossiler und rezenter Gilicoflagellaten. B. 21.

Bd. 21, 2. Seft 1928. G. 225-292.

20. — -: Die Rieselalgen der Danziger Bucht mit Ginschluß derjenigen aus glazialen und postglazialen Gedimenten. B. U. Bd. 13, 3.—4. heft. 1926. G. 149—327.

21. Sonntag, Paul: Die Urstromtäler des unteren Beichselgebietes. N. G. D. 13. Bd. 3./4. Seft 1914. G. 25-58.

22. - - : Geologie von Beftpreußen. Berlin 1919. Borntraeger.

23. Stremme, S.: Der mineralogische und der geologische Aufbau des Gebietes der Freien Stadt Danzig. Beitrag zur Natur- und Landestunde der Freien Ctadt Danzig 1925. 24. Tornquift, U.: Geologie von Oftpreußen. Berlin 1910. Borntraeger.

25. Wahnschaffe, Felix: Geologie und Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes.
4. Aufl. von Friedrich Schucht. Stuttgart 1921. Ente.

26. Boldftedt, Paul: Das Ciszeitalter. Stuttgart 1929. Ente.

27. Wolff, Wilhelm: Die geologische Entwicklung Westpreußens. N. G. D. N. F. 13. Band, 3./4. Heft. S. 59—105. Danzig 1914.

- 28. Berendt, G .: Marine Diluvialfauna in Oftpreußen und zweiter Nachtrag zur Diluvialfauna in Westpreußen. 3. D. G. G. 26. Bd. G. 517-521. Berlin
- - : Marine Diluvialfauna in Westpreußen P. D. G. 6. Jahrg. S. 204—209. Königsberg 1865.
- - : Nachtrag zur marinen Diluvialfauna in Westpreußen. P. S. G. 8. Jahrg.
- S. 69—72. Königsberg 1867. 31. Bod, Friedrich Samuel: Bersuch einer wirtschaftlichen Naturgeschichte von dem Königereich Ost- und Westpreußen. Zweiter Band 1783; fünfter Band 1785 Dessau.
- 32. Brodmann, Chr.: Die Diatomeen aus dem Interglagial von Oldenbuttel. Abh. d. G. E. B. Seft 140. S. 45-59. Berlin 1932. 33. Bruhns, 2B.: Petrographie (Gesteinslehre). Leipzig 1903. Goschen.
- 34. von Bulow, Rurd: Wege des Waffers in den diluvialen Ablagerungen Norddeutich lands. Urchib d. Ber. d. Fr. Naturgesch, i. Medlenb. N. F. 11. Bd. (1936) G. 80 bis 102. 1937.
- 35. Carftenn, Edward: Geschichte der Sansestadt Elbing. Elbing 1937. Leon Saunier. 36. Conwent, S .: Uber die Berbreitung des Succinits, besonders in Schweden und Danes mark. N. G. D. N. F. 7. Bd. 3. Heft. S. 165—181. Danzig 1890.
- 37. Dorr, Robert: Elbing. Neuer Illustrierter Führer. Danzig o. J. (1901) Kafemann.
- 38. Göppert, S. R.: Monographie der fossilen Coniferen. Leiden 1850.
- 39. Heck, H. Li. Die Gem- und ihre begleitenden Junginterglazial-Ablagerungen bei Olden buttel in Holftein. Abhandl. d. G. L. B. N. F. Heft 140. Berlin 1932.
- 40. helm, D: Aber die in Westpreugen und westlichen Rugland vorkommenden Phosphorite knollen und ihre chemischen Bestandteile. N. G. D. N. F. 6. Bd. 2. Seft. Danzig
- 1885. G. 240-242. 41. Hilbert, R.: Die Mollustenfauna des Diluviums der Provinzen Oft- und Beftpreugen. D. S. G. 48. Bd. 1907. S. 391—398.
- 42. Hollstein, B.: Bericht über die Mineralogisch-Geologische Abteilung. 50 Jahre Mufeum fur Naturkunde und Vorgeschichte in Danzig. 1930. S. X-XV.
- 43. Sude, Rurt: Die Gedimentargeschiebe des norddeutschen Flachlandes. Leipzig 1917. Quelle und Mener.
- 44. Jentich, 21.: Die Aufschlüffe der Gifenbahn Czerst-Marienwerder-Riefenburg. Gin Querschnitt des preußischen Beichseltals. G. L. B. f. 1917. G. 513-538.
- 45. Jonas, R .: Bernfteinperlen aus einem mntenischen Ruppelgrabe und die Identifizierung ihrer Gubstanz mit Guccinit. P. B. G. 47. Jahrg. 1908. G. 351-368.
- 46. Rlodmann, F.: Lehrbuch der Mineralogie. Stuttgart 1892. Ente.
- 47. Rorn, Johannes: Die wichtigsten Leitgeschiebe der nordischen fristallinen Gesteine im norddeutschen Flachlande. Berlin 1927. G. L. B.
- 48. Rraus, E.: Die Tektonik des oftpreußischen Quartars. 3. D. G. G. 76. Bd. 1924. Mon. 8—10. S. 165—170.
- 49. Krause, E. H. L.: Die Beränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit. J. D. G. G. 62. Bd. 1910. S. 123—128.
- 50. Rumm: Die Sammlung westpreußischer Mineralien im Provinzialmuseum. R. G. D. 1892, Sigungeb. S. XXVI-XXIX.
- 51. Lakowis: Hauptverzeichnis aller Beröffentlichungen der Naturforschenden Gesellschaft ... bis zum Abschluß des XV. Bandes ... Danzig. 1924.
- 52. Ludwig, Ph.: Die Bergfturge von Rosengarten unweit Frankfurt (Oder). Frankfurter Beitrage zur Geschiebeforschung. 1935. G. 13-15.
- 53. Schröder, Aber senone Rreidegeschiebe der Provinzen Oft- und Bestpreußen. 3.D.G.G. XXXIV. 3d., 1882, G. 243-287.
- 54. Golger, F.: Der Boden Niederdeutschlands nach seiner letten Bereisung. Deutsche Urzeit Bd. II. Berlin 1931.
- - : Die nordostdeutschen Bodenformen mahrend der Eiszeit. Deutsche Urzeit Bd. III. Berlin 1935.
- 56. Tornquift, 21 .: Die Tektonik des tieferen Untergrundes Norddeutschlands. Gisb. d. Dr. Alkademie d. Wiffensch. Jahrgang 1911, 2. Hibbd. G. 822-836. Berlin 1911.

57. Bogel von Kalkenstein, Rurt: Brachiopoden und Lamellibranchiaten der senonen Rreidegeschiebe aus Westpreußen. 3. D. G. G. 62. Bd. 1910 S. 544-570. 58. Westpreußisches Provingial-Museum: Nachweis der hauptsächlichsten Veröffentlichun-

gen ... Danzig 1906.
59. Woldstedt, D.: Erläuterungen zur Geologisch-morphologischen Abersichtskarte des norddeutschen Bereisungsgebietes Berlin 1935. G. L. B.
60. Zeise, O. und W. Wolff: Der Boden Westpreußens. Beiträge zur Landeskunde Westpreußens. Festschrift zum XV. Deutschen Geographentag. Danzig 1905. S. 91—125. 61. von Bittel, Karl: Grundzüge der Palaontologie (Palaozvologie). Munchen u. Leipzig. 1895. Oldenbourg .

Rarten und Pläne

Der Berfuch, die Karten nach dem Jahr ihres Erscheinens zu ordnen, scheiterte an bem Reblen ber Zeitangabe bei einer gangen Reihe von Urbeiten. Es murde daber die Unordnung in der Reihenfolge versucht: Stadtplane, die nachfte Umgebung, die weitere Umgebung, gulett eine die Begiehung gum nordbeutschen Nlachlande in geologischer Sinsicht zum Unsdruck bringende Rarte.

I. Elbing. Berausgegeben vom Stadtvermeffungsamt; 1:10 000 v. 3.

5. Dharusplan Berlin, Pharus-Berlag 1907. Bearb. v. d. Berein 3. Sebung des Fremdenverkehrs f. Elbing. 1:80 000.

III. Plan der Elbinger nächsten Umgebung. (Teil der Hollander Chaussee bis gum Georgendamm: Bandfchriftlich o. 3.)

IV. Harder, R.: Rarte von Bogelfang und Umgegend. Elbing. 21. Rahnte Nachf. 1886. 1:6000; Nebenkarten 1:3000.

V. Elbing, Megtischblatt 544. herausgegeben v. d. Königl. Preuß. Landesaufnahme

1911. 1:25 000.

VIII. Rreis Elbing (1-Bentimeter-Rarte). Reichsamt für Landesaufnahme. Bufammen druck 1933 aus der Karte des Deutschen Reiches. 1:100 000. Einzelne Nachträge nach Angaben des Landrats.

IX. -; bearbeitet im fartogr. Inft. v. D. Baron. Liffa i. D. 1:100 000;

- X. Pharus-Rarte des Rreises Elbing. Elbing o. J. Leon Sauniers Buchhandlung 1:80 000.
- XI. Stadt- und Landfreis Elbing. Aufgenommen vom Ronigl. Preug. Generalftab

1862—68. Nachträge 1893. 1:100 000. XII. Elbing. 101. Karte des Deutschen Reiches. Umdruckausgabe. Herausgeg. von der

- Pr. Landesaufnahme 1913. Nachträge 1925. 1:100 000.

 XIII. —————; Reymanns Special-Karte. Entw. und gez. von F. Handtke. v. J.

 XIV. Elbing—Wormditt—Christburg—Mohrungen. Reichskarte. Einheitsblatt 28.

 Reichsamt für Landesaufnahme. Zusammendruck 1926, mit Planzeiger 1:100 000.

 XV. Umgegend von Elbing. Nebenkarte von Renner: Provinz Westpreußen. Hilbburg.
 - hausen 1837. Lief. 88.

XVI. Roppin, Ludewig: Rarte von der Beichselniederung. Elbing 1811.

XVII. Maull, Ferdinant: Karte der Beichsel-Nogat-Niederung. Berlin 1862. 1:100 000. XVIII. Exquisita Delineatio Fluvii Nogat Terraeq. adjacentis Montower Spitze dictae, usque ad Mare Balthicum A. 1656.

XIX. Joannes Casimirus.. Comes A. Wartenberg: Regni Borussici... delineatio, ad Stationes Publicorum cursuum... P. Schenk Excudit.. o. J.

- XX. Petrus Schenkius Regni Prussici Accuratissima Delineatio Edita... Amstelodami. o. J.
 - XXI. Henneberg Gasperus Erlichensis Prussiae Nova Tabula. Amstelodami. Guilj. Blaeuw o. J.
 - XXII. Claus Joannes Gothus: Tractuum Borussiae circa Gedanum et Elbingam ab incolis Werder appellati cum adiuncta Neringia nova et elabora-tissima delineatio. o. J. u. O. XXIII. Matth. Seutter: Borussiae Regnum cum adjacentibus Regionibus mappa
 - Geographica. Andr. Silbereisen Sculps. Aug. Vind. o. J. (1750?).
 - XXIV. Endersch Joannes Fridericus: Mappa Geographica Trium Insularum in Prussia. 1753.
 - XXV. —: Mappa Geographica Borussiam Orientalem aeque Occidentalem exacte exhibens... Elbingae. 1758.
- XXVI. —: Karte von Danzig, Elbing und Marienburg.

 XXVII. —: Karte von Ermland oder erstes und zweites Blatt von Westpreußen. Wien 1789. Geft. v. 21. Umon.
- XXVIII. Jentich, 2.: Geologische Rarte der Proving Preugen, Section Elbing. Berlin 1878-79. Schropp. 1:100 000.
 - XXIX. Woldstedt, P.: Geologisch-morphologische Abersichtskarte des norddeutschen Bereisungsgebietes. Berlin 1935. Geologische Landesanstalt 1:500 000.

Bisherige Bearbeiter des Gebietes

Der erfte, der über Mineralien des Elbinger Stadtfreises Ungaben gemacht hat, dürfte Frid. Zamelins, bei Carftenn 35, 393 als Dichter Friedrich Zamehl aufgeführt, sein. Dieser hat in seinem Otiorum Delectus sive Horae Poeticae Elbingae MDCL VI auf den Blättern 86 bis 95 eine Dichtung Drusis gemmifera. Sive Gemmarum Elbingensium detectio und baran anschließend bis Blatt 99 Gemmarum Mango einen Profaabschnitt veröffentlicht.

Aber diese Arbeiten schreibt Bock 31 G. XX: "Der Berfasser giebt, als ein portreflicher lateinischer Dichter, ... von verschiedenen Goelsteinen, die er um Elbing gefunden bat, Nachricht. Die Beschreibung von einem elbingischen Diamanten, von Sapphir, vom Karbunkel (Pyropo), vom Opal, vom Amethyst, vom Chrysolith und vom Alchat" werden verschiedenen bedeutenden Mannern "zugeschrieben". . . "Alle diese Beschreibungen verdienen als Gedichte das größeste Lob: es läffet fich aber, wie leicht zu gedenken, wenig darans zum Vortheil der Naturgeldichte in Preuffen entlehnen. Nach diefen Gedichten folget auf 9 Geiten eine in ungebundener Schreibart abgefaßte Schrift, die der Verfasser ... einen Edelgesteintrödler nennet. In derselben werden unfre einheimische Edelsteine auf eine sinnreiche Urt gerühmet, mit den morgenlandischen verglichen, und den Nordländern der Nehler vorgernicket, daß sie die Naturgaben ihres Vaterlandes fo wenig achten und fich nach fremden umfeben. Chenfo unergiebig für unfere Zwecke ist die Abhandlung: Illustis Elbingae Topographia. Regiomonti 1698, deren erweiterter Titel calamo poetico delineata lautet, von Joh. Nagel.

Anßerordentlich wertvoll ist dagegen die Beilage zum Jahresbericht der höheren Bürgerschule Elbing 1846. Ihr Verfasser ist der Oberlehrer Dr. Lieber. Ihr Titel lautet: Elbings nächste Umgebung in geognostischer Hinsicht, 15 Seiten mit 4 Duerschnitten auf einer Tafel. Sie verdient, eingehender gewürdigt zu werden. Nach einer Einleitung, in der die allgemeinen Grundlagen der Geologie nach dem damaligen Standpunkte unter Hinweis auf das Lehrbuch der Geognosse und Geologie von Bernhardt Cotta gegeben werden, führt der Verfasser seine eigenen Bevbachtungen aus und schließt mit dem Bekenntnis, daß er sich lediglich an das gehalten hat, was er mit eigenen Augen gesehen, daß er keine andere Arbeit benuft hat, noch hat benußen können oder wollen.

Von Bodenarten unterscheidet er: "Sand, Lehm, Lehm und Sand, Thon, Lehm in Thon übergehend, blane Letten, Geschiebe und weißen Sand". Dabei ist zu bemerken, daß sein "Sand" oberdiluvialer Sand, sein "weißer Sand" untersdiluvialer Sand, sein "Lehm" oberer Geschiebelehm und seine "blauen Letten" unterer Geschiebelehm sind, die als "Geschiebe" bezeichnete Schicht Blockpackungen darstellt.

Erdgeschichtlich rechnet er die von ihm beobachteten "Gesteine und Erdarten" zur "Alluvial-, Diluvial- und Molassegruppe".

Zu dem Alluvium zählt er "das Delta des Weichselstroms und unsere ganze Elbinger Niederung, den Torf und die Dünenbildung unserer Nehrung".

Dem Diluvium weist er die Elbinger Höhe zu und rechnet zu ihren Bildungen: Sand (oberer Sand), Lehm (oberer Geschiebelehm) und (unteren) Sand von rotbrauner Farbe sowie Lehm. Das angebliche Vorkommen von Diluvialtorf von Klein-Röbern (S. 15) weist er zurück.

Von Geschieben führt er an "mannigsaltige Arten von Granit, Spenit, Diorit, Gneis, Glimmerschiefer, Porphyr, roten sehr grobkörnigen Duarzsandstein, Kalkgeschiebe usw. Von Versteinerungen werden namhaft gemacht: Belemnites mucronatus Schloth., Siphonia cervicornis Goldf. und Orthoceratites conicus, giganteus, vaginatus und regularis. Bedanerlicherweise ist m. W. sein Vorhaben, diese später bekannt zu geben ebenso wie eine Beschreibung der verschiedenen Geschiebe auszuführen, nicht zur Verwirklichung gelangt.

Unrichtig ist die Unnahme, daß die grauen Letten der Braunkohlenformation zuzurechnen sind; sie sind unterer Geschiebelehm.

Knochen und Zähne diluvialer Wirbeltiere, die er sonderbarerweise im oberen Geschiebelehm sucht (S. 6), sind ihm nicht bekannt. Fälschlicherweise vermutet er in den Wal-Nippen, die von Fischern mitgebracht sind, eiszeitliche Reste, wenn er schreibt: "aber ganz gewiß sind die Knochen, von denen einer an der Heil. Leichnam-Kirche, der andere an der Heil. Dreikönigen-Kirche als Riesenknochen

paradirt, Rippen eines Mammonths oder sonstigen Ungeheners der Dilnvialzeit". Der erstere besindet sich z. It. in dem unteren Raum des Turmes der bezeichneten Kirche, der letztere ist, nachdem die alte Kirche abgerissen wurde, dem Städt. Museum überwiesen worden. Sehr beachtenswert ist seine Stellungnahme zu der Driftsheorie, nach der die Wanderblöcke durch nach Süden schwimmende Eisblöcke aus dem hohen Norden verfrachtet wurden und im Norddeutschen Flacksland nach dem Schmelzen des Eises zu Boden sanken und liegen blieben. Er wirst die Frage auf: "Wie sind nun aber unsere Geschiebe über die Ostsee gekommen?" Er antwortet darauf: "Uls unsere Höhe . . . gehoben wurde, waren die Geschiebe längst schon abgelagert. . . . Schlammige Fluthen waren es sedenfalls, die die Gesteine zu uns brachten (das sie umgebende Thonbindemittel spricht dafür), und keine Eisschollen, denn wenn auch Eisschollen einzelne, ja, viele Gesteine von dem größten Umfange wegsühren können, so spricht doch die dichte Lagerung der st ar k ab gerund der en Geschiebe hiesiger Gegend nicht dafür".

Sehr bedeutsam ist sein "Bild von der Lagerung sämmtlicher Formationen der Höhe", das einen Auerschnitt des Abhanges der Elbinger Höhe über "Seeteich, Fuchsberg (?), Thumberg, Gänseberg, Hommel und Turnplatz" gibt. Auf besondere Einzelheiten wird im Laufe meiner Darstellung an entsprechender Stelle hingewiesen werden. Der Stadtkreis Elbing umfaßt in seiner heutigen Ausdehnung einen Teil der "Elbinger Höhe", die sich an ihrem Rande im allgemeinen gegen die "Niederung" scharf absetzt, aber auch in beträchtlicher Ausdehnung ein Abergangsgebiet umfaßt, das durch Abtragung des Höhenrandes die scharfen Grenzen zwischen Höhe und Niederung beseitigt hat.

Was die Bearbeitung der erdgeschichtlichen Verhältnisse so anziehend gestaltet, ist einerseits die Mannigfaltigkeit der geologischen Bildungen, andererseits die Möglichkeit, durch die in letzter Zeit einsetzende Bautätigkeit einen mehr oder minder tiefen Einblick in die unter der Decke der Bildungen der jüngsten Verzgangenheit liegenden tieferen Bodenschichten zu gewinnen.

Von natürlichen Aufschlüssen ist nur unter günstigen Bedingungen etwas zu finden, wie Abrutschungen von Teilen einzelner steiler Ränder wie im Hommeltal oder von Einnagungen, wie sie z. B. die Katastrophe des Behrendshagener Wolkenbruches 1924 hervorrief. Bedeutsamer sind die durch Menschenhand bewirkten Umgestaltungen der natürlichen Oberstächenbildungen, die durch Ausssührung von Wegebanten und dem so hervorragend betriebenen Ban von Häusern aller Art und die durch beide Maßnahmen bewirkte Ausbeutung der vorhandenen Sand-, Kies- und Tonschichten hervorgerusen wurden. Eine kurze Zusammenstellung dieser künstlich herbeigeführten Ausschlüsse dürste zeigen, was in dieser Hünsicht geboten wird.

Biegeleien sind heute im Stadtkreise nicht mehr vorhanden; die beiden früheren Unlagen bei Spittelhof und die von Wieler an der Ziese-Straße sind aufgegeben worden. Von der letteren ist ein unbedeutender Aufschluß vorhanden.

Die Aufschlüsse sind sowohl ihrer Ansdehnung wie auch ihrer Benutungsbauer nach anßerordentlich mannigfaltig. So kann es vorkommen, daß ein Aufschluß wie der am Serpiner Weg zunächst südlich angelegt ist, wie er noch auf dem Meßtischblatt 544 eingezeichnet ist, dort völlig verschwindet, um dann einer neuen Kiesgrube nördlich davon Platz zu machen, die eine Zeitlang ausgebeutet wird, um dann fast unverändert Jahrzehnte lang unbenntzt zu liegen. Aus ihr stammt Abb. 14 auf Taf. XV. Völlig verschwunden ist die Riesgrube westlich des Baumschulenweges, während die östlich desselben sich immer weiter nach Osten ausgedehnt hat und wohl in nicht allzulanger Zeit ihrem Ende entgegengehen wird.

Um die Stellen, an denen sich die Aufschlüsse befinden und die Bohrungen ausgeführt wurden, für spätere Zeiten leichter auffinden zu lassen, ist auf einem Exemplar der vom Städt. Vermessnagamt herausgegebenen Karte die Lage derfelben möglichst genan eingetragen. Diese Karte befindet sich im Städt. Museum und ist z. It in der Sonderausstellung aufgehängt. Die Aufschlüsse sind folgende: Ba. Baumschulenweg; Br. Brauereistr.; Co. Comeniusstr.; Fr. Freiwalde; Gä. Gänserücken; Gr. Grunauer Weg; Ho. an der Hommel; Kr. Kiesgrube von Max Krause; Ku. Kuckucksgrund; Li. am Lindenhof; Me. Meißner Weg; Schl. Kiesgrube von Schlewiß; Se. am Serpiner Weg; Th. Thumberg.

Sehr wertvoll waren auch die Ausgrabungsstellen: Be. Benkenstein; Sch. Scharnhorststr.; Tr. Trettinkenhof (Schichausiedlung); A. M. Ugnes-Miegelschule; H. Sch. Handelsschule; H. R. Heilige Dreikönigenkirche.

Dadurch, daß an diesen Stellen die Untersuchung ohne Störung durchgeführt werden konnte, wurde manch beachtenswerter Einblick in die Lagerung und Verzänderung der Erdschichten erhalten.

Bohrungen

Die große Unzahl der Bohrungen im Stadtkreise Elbing erklärt sich darans, daß die meisten industriellen und sonstigen größeren Unlagen, sich von dem städtischen Wasserwerk betreffs ihrer Wasserversorgung unabhängig zu machen bestreben. Eine weitere Ursache ist die Feststellung der Beschaffenheit des Untergrundes für die Ausführung von Bauten aller Urt. Hieraus erklärt sich auch die verschiedene Tiefe, bis zu der diese Bohrungen ausgeführt wurden. Nicht leicht war die Ermittlung der Bohrstellen.

Durch die Gründung des Bohrarchios der Geologischen Landesanstalt zu Berlin ist eine Zentrale geschaffen worden, die in hervorragender Weise die Möglichkeit bietet, die Bohrergebnisse für wissenschaftliche Zwecke auszuwerten. Die Veröffentlichungen dieses Instituts zuerst durch Keilhack (11), dann durch D. Schneider (18) gewähren die Möglichkeit, sich über diese Untersuchungen zu unterrichten. Wenn außerdem vom Bohrarchiv über nicht veröffentlichte Bohrungen in bereitwilligster Weise Auskunft erteilt wird, so sei auch an dieser Stelle der Dank für die gewährte Unterstützung ausgesprochen.

Nicht zu unterschäßen ist die Bemühung, die sich einzelne örtliche Stellen gegeben haben, Zusammenstellungen der im Stadtkreise Elbing ausgeführten Bohrungen zu schaffen. Das Städtische Tiefbauamt hat ein Verzeichnis der Bohrungen angelegt, desgl. die Firma Schichau. Beide Stellen haben in dankenswerter Weise dem Verfasser die Benugung dieser Quellen ermöglicht. Außerdem ist mir auch von anderer Seite bereitwilligst Auskunft erteilt worden.

Eine nicht zu unterschäßende Schwierigkeit bot die Auswerfung der in den Bohrregistern enthaltenen Angaben, die wesentlich auf die Benußung der Bohrungen zu dem im Einzelfalle in Betracht kommenden Zweck zugeschnitten sind. Daher ist eine Besichtigungsmöglichkeit der Bohrproben, falls nicht wissenischaftlich einwandfreie Bearbeitungen vorliegen, eine dringende Notwendigkeit.

Daher ware es sehr erwünscht, wenn auch für Elbing eine solche Stelle geschaffen würde, die neben dem Bohrarchiv in Berlin Gelegenheit bietet, hier die für den jeweiligen Zweck in Frage kommenden Proben zur Verfügung zu stellen. Ein beachtenswertes Beispiel solcher Verwendung bieten die beiden wertvollen Arbeiten von P. Schulz (19 und 20), die nur durch die im Museum für Naturkunde und Vorgeschichte in Danzig vorhandenen Erdproben ermöglicht wurden.

Leider geht vielfach sehr wertvolles Material verloren, wie z. B. die durch die gelegentlich der Kanalisation der Stadt Elbing ausgeführten Bohrungen erhaltenen Bodenproben. Ich hoffe, daß sich im Städt. Musenm so viel Plat sinden wird, daß Proben ausbewahrt werden können. Da fast jede Menschenarbeit Stückwerk ist, so wird auch die hier durchgeführte Zusammenstellung trot aller Bemühungen unvollständig sein, doch hoffe ich, daß sie eine wertvolle Grundlage für spätere Bearbeiter bilden wird.

Um eine Übersicht der Bohrstellen zu ermöglichen — nicht immer läßt sich die genane Lage der Bohrstellen ermitteln — ist versucht worden, eine durch die örtlichen Verhältnisse sich ergebende natürliche Gruppierung durchzuführen.

Un diese Zusammenstellung schließt sich die Wiedergabe der ältesten, des Bohrregisters einer Bohrung von 1881 und einer eingehenden Bearbeitung der Bohrproben durch das Bohrarchie der Geologischen Landesanstalt zu Berlin.

I. Abidnitt am Elbingfluß.

| Lfd. Nr. | Auftraggeber und Bohrstrma | Zahl d Bohr- löger | Bohr- jahr | Tiefe m | Lage der Bohrung |
|-------------|--|--------------------------|---------------|------------|---|
| 1 2 | Tiefbauamt, Elbing; Sarenti, Elbing | 3 3 | 1925 1925 | 10,0—15,0 | am Kraffohlkanal Bürgerpfeil, links d. Elbing |
| 3 | reno mi diministra da manda | I I | 1925 | 10,5 | Lärdmalde, rechts d. Elbing |
| 4 | Stadtgemeinde | 5 | 1921 | 11,0 | Oftpreußenwerk |
| | Oftpr. 21.G., Kgb. | 8 | 1921 | 7,0-11,85 | 11 11 11 11 11 11 |
| 5 | , | 6 | 1922 | 7,01-11,0 | " |
| 7 8 | " Beinemann, Elbing | 30 | 1928 | 8,0 | " |
| | " Bieske, Königsberg | I | 1929 | | " " |
| 9 | Tiefbauamt, Elbing; Beinemann, Elbing | 2 | 1926 | | Durchdämmung Danziger Grab. |
| IO | " Studti, Elbing | 16 | 1919 | 16,5-21,75 | Hohe Brücke |
| 11 | " Flohr, Elbing | 3 | 1932 | 15,0—17,0 | BrudeBerl.Chauff., Dang. Graben |
| 12 | F. Schichau, Elbing; Wasserbohrges., Dan | nzig I | 1907 | 41,9 | Schiffswerft-Stadt- werk-Schichau |
| 13 | Seinemann, Elbing | I TO | 1925/2 | 6 183,5 | Schiffswerft-Stadt- werk-Schichau |
| 14 | and a so the solution of | 1 | 1922(? |) 52,5 | Neue Gießerei Schichau |
| 15 | " Seinemann, Elbing | 8 | 1937 | 14,0—15,0 | |
| 16 | Reichsbauamt; Bieske, Königsberg | I | 1925 | 91,15 | am Reichswasser- |
| 17 | Wasserbauamt; Flohr, Elbing | 18 | 1932 | 3,4 | Wasserbauamt |
| 18 | Studii, Pr. Holland | I | por 188 | 8 39,0 | UG. für Leinenins dustrie am Elbing |
| | | | | | |

II. Um Rande der Elbinger Sohe

| Lfd. Nr. | Auftraggebe | er und Bohrfirma | | 3ahl d Bohr- löcher | · Bohr- jahr | Tiefe m | Lage der Bohrung |
|-------------|---------------------|---------------------|------|---------------------------|-----------------|-------------|--|
| I | Brauerei Engl. Br | unnen | | I | 1881 | 153,0 | an der Brauerei |
| 2 | " | | Dig. | I | 1919 | 25,0 | Englisch Brunnen |
| 3 | " | " | | 1 | 1920 | 27,0 | The state of the s |
| 3 4 5 6 | as assert " I Total | 11 | | 2 | 1926 | 30,0 | " |
| 5 | " | | | 3 | 1931 | 26,0 | " |
| | " | ~ ~ ~ " · | - | 2 | 1931 | 30,0 | " |
| 7 8 | and a Complete | Westpr. Bohrges. | | 2 1 | porigi | 4 16,5; 24, | 5 |
| 8 | " | Bieste, Königsber | g | 1 | 1903 | 125,0 | ". |
| 9 | Tiefbauamt, Elbing | ; Saregfi, Elbing | | 7 | 1924 | 5,0—13,0 | Wilde Hommel zw. Bergstr. u. Pul- vergrund |
| 10 | " | thir and the linear | | I | 1924 | 5,0 | am Gasthaus Pul- |
| II | Magistrat Elbing; | Städt. Wafferwert | | I | 1890 | 83,0 | Schlachthof |
| 12 | ,, | Studti, Elbing | | 1 | 1900 | 83,0 | Marin W. |
| 13 | " | Westpr. Bohrges. 2 | Dig. | I | 1912 | 83,0 | Commence and |
| 14 | " | Heinemann, Elbing | | 1 | 1922 | 83,0 | " |
| 15 | " | 1 | | I | 1927 | 83,0 | AT THE WHAT |
| 16 | "" | Saretti, Elbing | | I | 1926/27 | | Städt. Krankenh. |
| 17 | Reichsbauamt; Pac | he, Elbing | | 16 | 1934 | 3,0—8,0 | Comeniusstraße |

III. In der Gtadt

| Lfd. Nr. | Auftraggeber und Bohrfirma | Zahl Bohr löche | Sonte | Tiefe m | Lage der Bohrung |
|-------------|---|-----------------------|---------|------------|------------------------------------|
| I | Stadtgemeinde Elbing; Beinemann, Elbing | I | 1909 | 114,0 | Deutsches Bad |
| 2 | Tiefbauamt Elbing; " | 2 | 1933 | 10,0 | Brude Holl. Tor |
| 3 | Stadtgemeinde Elbing; Stadt. Wassermert | I | 1921/22 | 123,5 | Um Gaswert |
| 4 | Loefer u. Wolff, Elbg.; Westpr. Bohrges. Di | 3g. I | 1903(?) | 32,0 | Loefer u. Wolff |
| 5 | " " | I | " | 34,7 | " |
| 6 | " " | I | " | 130,5 | " |
| 7 | Stadtgemeinde Elbing; Beinemann, Elbing | 1 | por1922 | 128,0 | Elb. Straßenbahn |
| 8 | F. Schichau, Elbing | I | 1889 | 88,0 | Lotomotivfabrit |
| | | | | | Schichau |
| 9 | " F. Schichau | 1 | 1896 | 180,0 | " |
| 10 | Wasserbohrges. Dzg. | I | 1908 | 122,0 | # H |
| II | " Bieste, Ronigsberg | I | 1922 | 109,5 | " |
| 12 | S. Schroeter, Elbing | I | 1915 | 183,65 | Molt. Schroeter, Hindenburgstr. |
| 13 | Ronnid, Elbing; Saretfi, Elbing | I | 1929 | 139,0 | Maschinenfabrit Romnict |
| | | | | | |

IV. Im Gebiet von Bogelfang

| Lfd. Nr. | Auftraggeber und Bohrfirma | Bohrs jahr | Tiefe m | Lage der Bohrung |
|-------------|------------------------------------|------------|------------|--------------------------------|
| 1 | Tiefbauamt Elbing; Sarenti, Elbing | 16 1924 | 9,0-23,0 | Mühle Wesseln, Wilde Hommel |
| 2 | " " | 17 1924 | 7,0-22,0 | Bogelfanger Bald, Hommel |

Zu den Bohrfirmen ist zu bemerken, daß die Firma Studti sich zuerst in Pr. Holland befand (I, 18), dann nach Elbing verlegt wurde und nach dem Tode des Inhabers in die Firma Heinemann überging. Die Firma Flohr soll erloschen sein.

Veröffentlicht sind folgende Bohrungen: III 18 von Jenhsch (10, 173); III 4. 5. 6.; II 8. von Keilhack (11, 777/778); II 7, III 1 und 10 von D. Schneider (18, 89/90); III 7, I 14 bei Beurlen (1. 225) nach den Ergebnissen der Bohrungen Heft VIII.

Über die mutmaßlich älteste Bohrung berichtet Lieber (13, 3): "Mehrere Bohrversuche, die im Interesse der Eisenbahn gemacht wurden, und deren Mittheilung ich dem Herrn Baurath Zimmermann verdanke, ... Das erste Bohrsoch wurde am rechten Ufer des Elbingslusses unweit der Neustädter Fähre, 60 (?) Fuß tief eingetrieben, und die Schichten ergaben sich in folgender Urt und Weise:

Zu oberst lag Dammerde bis 5' tief 1,57 m dann Schlek (thoniger Schlamm mit Muschelresten)

14' tief 4,39 m

feiner Sand bis

grober Kies bis

60' tief 18,93 m

Jenseits des Elbing in der Untertrift fand man:

| Rasen oder Wiesengrund bis | 1 1/2 1 | tief | 0,57 | m |
|---|---------|------|-------|---|
| Dammerde mit Lehm (?) bis | 51/21 | tief | 1,73 | m |
| blauer weicher Schluff (Letten) m. Gand | III | tief | 3,45 | m |
| grober Sand bis | 22 | tief | 6,90 | m |
| feiner Sand bis | 281 | tief | 8,76 | m |
| loser Schluff bis | 341 | tief | 10,67 | m |

Was die Lage der beiden Bohrstellen betrifft, läßt sich aus der Karte von Endersch (XXIV) ermitteln, daß die "Neustädter Fähre" auf dem rechten Elbingnser an einem Wege gelegen war, der den "Alt. St. Roßgarten" von dem "N. St. Roßgarten" trennte und zu einem Wege führte, der von Süden nach Norden zur Neussahl über die Hommel verlief. Auf dem linken Elbinguser befand sich die "Alt. St. Fehr". Vermutlich an der Stelle, wo heute die Eisenbahn den Elbing überquert. Über die "Untertrift" ist keine Angabe aufzusinden.

Tiefbohrung von Englisch Brunnen vom 21. Januar bis 12. Upril 1881

-1,3 m Ackerkrume

8,4 m Blauer Ton

19,0 m Blaugrauer Gand

28,0 m Blauer Ton

52,8 m Weißer Spat-Gand

54,8 m Schwarzer Ton

57,0 m Blauer Sand

84,3 m Töpfer=Ton

90,8 m Ton mit Gand und Steinen

104,2 m Grober Ries, wassersührend

110,05 m Blauer Ton

114,7 m Blaugrauer Gand

126,0 m Blaugrüner Sand mit Holzbrocken

132,5 m Kreideformation

153,0 m Kreidemergel

Es hat viel Wahrscheinlichkeit für sich, daß die Proben dieser Bohrung genauer untersucht zu der in der geologischen Karte von Behrendt und Jentsch Sektion Elbing ausgeführten farbigen Darstellung des Profils der Bohrung von Englisch Brunnen die Grundlage geliesert hätten. Vergleicht man beide Ungaben genauer miteinander, so erscheinen in den eiszeitlichen Schichten bedeutende Ubweichungen voneinander, während die Kreideschichten übereinstimmen.

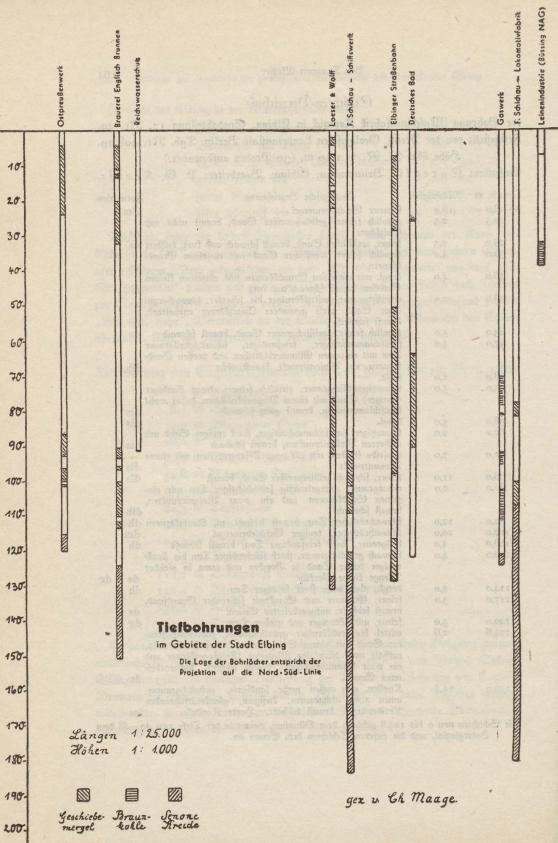
Schichten=Verzeichnis

der Bohrung Maschinenfabrik Komnick in Elbing, Gradabteilung 17, Nr. 49. Festgestellt von der Preuß. Geologischen Landesanstalt Berlin. Tgb. Nr. 908,29. Höhe über N. N. + 1,00 m. (30 Proben ausbewahrt.)

Ginsender: Garetti, Brunnenban, Elbing; Bearbeiter: D. G. Rranfe.

| Tiefe in m | Mächtigkeit | Geologische Bezeichnung | Formation |
|------------|-------------|---|-----------|
| 0-18,0 | 18,0 | Grauer Geschiebemergel | dm |
| 20,5 | 2,5 | giemlich feiner, gelblich-weißer Sand, brauft nicht mit Salgfaure | ds |
| 28,0 | 7,5 | feiner, weißlicher Sand, brauft schwach und turz, kniftert | |
| 32,0 | 4,0 | ziemlich feiner, weißlicher Sand mit einzelnen Grand- | |
| # 65 | | förnern | ds |
| 36,0 | 4,0 | desgl. mit einzelnen Grandkörnern und einzelnen kleinen | B Hel |
| | | Geröllen, brauft schwach und kurz | ds |
| 38,0 | 2,0 | weißlichgrauer, mittelkörniger bis scharfer, schwachgran- | |
| | | diger Sand, viele gerundete Quargforner enthaltend, | da |
| 600 | ** | braust schwach giemlich feiner, weißlichgrauer Sand, braust schwach | ds ds |
| 43,0 | 5,0 | faulschlammhaltiger, feinsandiger, schmußighellgrauer | us |
| 47,0 | 4,0 | Ion mit einzelnen Glimmerblättchen und großen Sand- | |
| | | körnern, ein Bivianitpunkt, brauft nicht | dih |
| 48,0 | 1,0 | fehlt. | |
| 53,0 | 5,0 | schmutiggelblichgrauer, ziemlich feiner, etwas staubiger | |
| | | (toniger) Sand mit einem Bivianitknöllchen, daher mohl | H. I |
| E I | | faulschlammhaltig, braust ganz schwach | dis |
| 58,0 | 5,0 | desgl. | dis |
| 60,0 | 2,0 | schmuchiger, faulschlammhaltiger, stark toniger Sand mit mehreren Bivianitpunkten, brauft schwach | dis |
| 67,0 | 7,0 | dasselbe Gestein mit ein paar Pflanzenresten, mit einem | uis |
| 07,0 | 1,0 | Bivianitpunkt | dis |
| 78,0 | 11,0 | feiner, schwach gelblichweißer Sand, brauft | dis |
| 80,0 | 2,0 | mausgrauer, unregelmäßig feinschichtiger Ton mit ein- | |
| | | zelnen Sandkörnern und ein paar Bivianitpunkten, | |
| | | braust schwach | dih |
| 92,0 | 12,0 | schwachrötlicher Ton, brauft lebhaft, m. Quargkörnern | |
| 102,0 | 10,0 | schwachrötlicher, toniger Geschiebemergel hellgrauer, stark feinsandiger Zon, braust lebhaft | dm dh |
| 106,0 | 4,0 | schwach grünlichgrauer, stark feinsandiger Ton bis stark- | un |
| 110,0 | 4,0 | toniger feiner Sand in Broden und etwa in gleicher | |
| | | Menge fleine Gerölle | ds + dg |
| 114,0 | 4,0 | desgl., aber mehr ftark sandiger Ton | dh |
| 117,0 | 3,0 | feiner, Glimmer und Glautonit führender Grandfand, | |
| | | brauft lebhaft; aufgearbeitetes Genon. | ds |
| 122,0 | 5,0 | feiner, mittelkörniger und grober Ries | dg |
| 124,6 | 2,6 | mittels bis grobkörniger, grünlichgrauer, glaukonitführens | |
| | | der Sand mit einem Seeigelstachel, einer Nodosaria, | |
| | | enthält noch diluviales Material (Feldspartförner und ein paar Granitbrockhen), brauft lebhaft. Aufgearbeis | |
| | | tetes Genon. | ds |
| 139,0 | 14,4 | Rnollen, von außen mehr sandigem, grunlichgrauem, | |
| -331- | -1/1 | innen mehr aschgrauem, fiesigem, glaufonitführenden | |
| | | Rreidemergel, brauft lebhaft, "Harte Rreide" | cs |

Die Schichten von o bis 124,6 gehören dem Diluvium, davon in der Tiefe von 43-48 dem Interglazial, und die tieferen Schichten dem Senon an.



Die Kreideformation

Während an anderen Stellen des westlichen Teils von Ospreußen z. B. nördlich von Christburg Areidebildungen, die als Schollen aufgefaßt werden, fast unmittelbar zu Tage treten, ist in Elbing und seiner näheren Umgebung sen on e Rreide nur durch Bohrungen im tieferen Untergrunde sestgestellt worden. Die erste Tiesbohrung, welche Areide nachwies, ist in der Geologischen Karte (XXVIII) bekanntgegeben.

Beise (61) hat versucht, die Lage der Dberkante dieser Formation an verschiedenen Stellen des Danziger Gebietes mit derjenigen bei Elbing, für die er 95—124 m unter Terrain angibt, in Verbindung zu bringen. Er kommt dabei zu dem beachtenswerten Schluß: "Für die Entstehungsgeschichte der Weichseldeltasenke und auch der Danziger Bucht ist nun die Tatsache, daß die Oberkante der Kreide auch in demselben Niveau wie im Delta sich einerseits sowohl nach Westen unter der Danziger Hochssäche als auch nach Süden unter dem Mariensburger Plateaurande . . . fortsetzt, andererseits im Norden auf der Südspitze der . . . Putziger Nehrung von klärender Bedeutung. Nicht Tektonik, etwa ein Einbruch, sondern Erosion im großen Maßstabe, deren Beginn bis in die jüngste tertiäre Festlandsperiode, die Pliocänzeit, zurückreicht, ist das gestaltende Ugens gewesen.

"Das mächtigste Areideprofil, das in der Danziger Gegend bekannt geworden ist, hat die ... bis auf 295 m unter Tage ... niedergebrachte Bohrung in der Hartmannschen Ziegelei ... erschlossen." Die oberste von 127—189 m unter Tage liegende Schicht ist "ein grauweißer Areidemergel mit Glaukonitführung, in den dünnere Lagen sester Rieselkreide — petrographisch dem "toten Kalk" entsprechend eingeschaltet sind. Durch Belemnitella mucronata Schloth werden die Schichten als Obersen charakterissert."

Diese Rreideschichten sind im Stadtkreis Elbing bei verschiedenen Tiesbohrungen erreicht worden. Nach der Tiese der Oberkante der Rreide geordnet stehen mir solgende Ungaben zur Versügung: Lokomotivsabrik Schichau 106,50; Molkerei Schroeter 110,50; Ostpreußenwerk 115,30; Gaswerkbrunnen 121,25; Schichau-Stadt 123,50; Englisch Brunnen 124,0; Loeser I 127,0; Romnick Maschinensabrik 139. Nicht erreicht wurde die Areide bei der Bohrung der Elbinger Straßenbahn bei 127 m und im Deutschen Bad bei 114 m. Die auf Seite 162 Tiesebohrungen erhaltene Zusammensassung ergibt, daß von den neun dargestellten Profilen sechs die Areide erreicht haben.

Die in der geologischen Sammlung des Städtischen Museums aufbewahrte Bohrprobe, die s. Bt. von der Firma F. Schichan übermittelt wurde, stellt die "Tote Kreide" oder den "Harten Kalk" dar. Bei Zeise als "Sandsteinfazies" bezeichnet, besitht dieses Gestein als Geschiebe in den diluvialen Schichten eine große

Verbreitung. In der Oberen Grundmoräne sind die Blöcke mehr oder minder zertrümmert, während sie in den tieferen Schichten des Diluviums in ihrer ursprünglichen Ausbildung vorhanden sind.

Von Mineralien finden sich in ihr anßer den feinen dunklen Körnern von Glankonit, die als deutliches Kennzeichen zu gelten haben, noch Phosphoritknollen, Fenerstein und Hyalit.

Die Phosphorite, die im Zusammenhang mit ihrem Muttergestein sehr selten gefunden werden, sollen bei Betrachtung des Tertiärs eingehender erörtert werden.

Sehr häufig bildet Chalcedon in der gewöhnlich als Fenerstein (Flint) bezeichneten Form das Versteinerungsmaterial für die Rieselschwämme und ist dann meist dunkel, fast blauschwarz gefärbt, seltener ist er hellgrau gefärbt. Vielfach treten auch allmähliche Übergänge von dem Kalziumsilikat zu der mehr oder minder reinen Rieselssäure auf.

Viel seltener tritt das m. E. als H n a l i t anzusprechende Mineral auf, eine Abart des Opals, die als besondere Bildung in 5—10 mm Dicke flächenhaft auftritt (47,255). Etwas eingehender ist die Beschreibung bei Naumann, Elemente der Mineralogie, S. 224.

Auffällig erscheint, daß man Feuerste ine, die den Werkstoff für die Geräte und einige Waffen der früheren Bewohner bildeten, sehr selten in den eiszeitzlichen Schichten findet. Häufiger sind sie in der Ackerkrume. Eine etwa fanstgroße Knolle fand sich in den verlassenen Gruben des Thumberges.

Im Stadtkreise Elbing sind neben den gelben Flintstücken, auf die bei Behandlung des Tertiärs eingegangen werden soll, Fenersteine von fast schwarzer Farbe, dann in allen Farbübergängen von hellem Grau bis zum intensiven Gelb gefunden worden. Um Elbingdeich, in der Nähe des Umschlaghafens, wurden bei der Schaffung der Neuanlagen zerbrochene Fenersteinstücke aufgefunden, die wahrscheinlich auf Schiffen von weither, möglicherweise als Ballast, mitgeführt wurden.

In der mineralogischen Sammlung der Heinrich-von-Planen-Schule befand sich ein verhältnismäßig großer Fenersteinknollen von eigenartiger Gestalt. Eine zylindrische Vertiefung, die fast dis zur Mitte des ganzen Gebildes reicht, macht das ganze Stück noch eigenartiger. Nachweislich stammt das Gestein aus Rügen, von wo es durch Tolkemiter Schiffer nach Westpreußen gebracht wurde.

Von Versteinerungen konnten beobachtet werden: 1. Belemniten, Belemnitella mucronata Schloth, in dreisacher Ansicht bei v. Zistel (61, Fig. 1198) dargestellt. In verschiedenen Kiesschichten z. B. südlich des Grunauer Weges und der Kiesgrube von Schlewitz sind die vom Muttergestein getrennten Fossilien, zum Teil an den Enden stark abgerollt, aufgesunden worden. Meistens

ist ihre Größe die mittlere, doch treten auch gelegentlich sehr schlanke Exemplare auf. Die Unterscheidung nach Bruchstücken ist schwierig (62,543). Wahrscheinlich sind einzelne Stücke dem Actinocamax quadratus Blv. zuzurechnen; ganz besonders gilt dies von einem Gesteinsstück, das durch seine grüngraue Farbe auffällt und mehrere Exemplare eines Belemniten enthält, deren Stücke von einer sonst nicht bevbachteten, einen Bruchteil eines mm dicken Hülle umgeben sind.

- 2. Muscheln, vor allem Arten der Gattung Pecten, (62,551—556) Kammmuschel. Besonders ergiebig war die Kiesgrube am Baumschulweg, in der auch Ostrea sp. und Lima sp. gesunden sind.
- 3. Kieselschwämme, besonders die in verschiedenem Erhaltungszustande und mannigfaltiger Ausbildung vorkommenden Reste von Rhizopoterion cervicorne Schloth., sind besonders häusig. Ihr Erhaltungszustand läßt bisweilen zu wünschen übrig.
- 4. Foraminiferen sind im Gebiet des Stadtkreises Elbing noch wenig beobachtet worden. Eine Urt der Gattung Nodosaria liegt vor. Die Silicoflagellaten, die Schulz (281—6) nach den von Dr. Ortmann angefertigten Präparaten in 15 verschiedenen Formen aus der ostbaltischen Kreide beschreibt, sind noch nicht bekannt. Hier bleibt der Forschung ein weiter Raum zur Betätigung offen.

Das Tertiär

Der Zeitabschnitt, der der Eiszeit vorausging, hat in dem für uns in Frage kommenden Gebiet nur verhältnismäßig geringe Spuren hinterlassen. Vergleicht man diese Erscheinung mit den sich in der Nachbarschaft zeigenden Verhältnissen, so ist man erstannt, daß im Westen am Nordrande des Baltischen Höhenrückens bei Danzig und ebenso im Nordosten bei Heilsberg diese Formation sehr stark entwickelt ist.

Die Braunkohlen formation, die nach Jenksch (9,49) "in der Elbinger Höhe über 100 Meter aufragt", ist, soweit mir bekannt ist, in dem zum Stadtkreise Elbing gehörenden Teil dieses Abschnitts des Baltischen Höhenrückens nur durch Bohrungen erschlossen. In diesen dürften tertiäre Schichten recht selten in ursprünglicher Lagerung, sondern meist als Schollen aufgesunden sein wie nach Bohrung I 18. Auch in den darüber liegenden Ablagerungen sind Reste der Tertiärsformation nur in geringem Maße als Phosphorisknollen, verkieselte Hölzer und Bernstein enthalten. Daß Jenksch (s. o.) unter Tertiärquarzen die eigenartigen Bildungen versteht, von denen eine von mir am Windmühlenberg bei Grunan-Höhe aufgefunden wurde (15, 175), ist anzunehmen. Während Tornquist von Quarziten der Braunkohlensormation keine Angaben macht, gibt Sonntag (22, 78)

einerseits einen anstehenden Quarzit von Hochstrieß (Danzig) bekannt, andererseits führt er tertiäre Geschiebe, die Quarzite mit Laubblattabdrücken darstellen, an, die "von Sanitätsrat Ortmann mehrfach gefunden" worden sind.

Bernstein

Es ist verständlich, daß diese eigenartige Bildung, die als das Harz ver = schieden schon sehr früh in Anspruch nahm, denn neben seiner Farbe, seiner Durchscheinbarkeit und dem beim Reiben auftretenden eigenartigen Geruche ist es vor allem seine Brennbarkeit, durch die er ansfällt. Über die Frage nach dem Alter der ältesten Bernstein führenden Schicht, der "Blauen Erde", steht Tornquist auf dem Standpunkte, daß sie unteroligocänen und nicht eocänen Alters ist (34, 99). Ebenso betont er, daß trotz der sorgfältigen Untersuchungen von Conwenz, niedergelegt in seiner "Monographie der baltischen Bernsteinbäume. Danzig 1890", es noch nicht gelungen ist, den eigentlichen Bernsteinbaum "mit Sicherheit sestzusstellen".

In der Regel wird die von Goeppert aufgestellte Art Pinites succinifer als "Bernstein sich te" bezeichnet, obwohl dieser selbst in seiner "Monographie der sossienen. Leiden 1850" S. 214 betont, daß "es sehr wahrscheinlich ist, daß anch noch andere verwandte Arten Bernstein lieserten". Tornquist schreibt: "Zunächst ist es unmöglich, drei verschiedene Blütenformen, welche als im Bernstein vorkommend in Betracht kommen, auf die Holz- und Nindenreste und die verschiedenartigen Blattreste, die gefunden werden, zu beziehen. Nach Blattresten kämen vier Pinus-Arten (P. silvatica, baltica, banksianoides, cembrisolia) und eine Picea-Art (P. Engleri) in Betracht. Keine der zu diesen Arten gehörenden Nadeln kommt häusiger vor als die anderen. . . Nach diesem Ergebnis ist auch hente die Natur und das Aussehen des Bernsteinbaumes, dessen Holz Pinites succiniser benannt wurde, noch nicht ermittelt, und bleibt es sogar noch zweiselhaft, ob der Bernstein das sossiele Harz einer bestimmten Nadelholzspezies oder deren mehrere darstellt." Die uns überlieserten Kunde, die hier in Betracht kommen, sind in dilnvialen oder alluvialen Schichten gemacht worden.

Bock (31, 182) schreibt: "In dem Elbingischen Sandberge zeigen sich anch noch kleine Bernsteinbrocken." Wo diese Stelle gelegen ist, die man als diluvial ansprechen dürste, läßt sich kanm feststellen. Genauer ist die Angabe über den wohl bedeutendsten Jund in der Nähe von Elbing: "Die zuverlässissste Nachricht... giebt der... Prediger Cyr. Martinus in einem Schreiben an den Elb. Bürgermeister, Gottstr. Zamelius, mit folgenden Worten: "Im Jahr 1641 den 4ten Nov. hat ein E. Nath zu Elbing Nachricht erhalten, daß an einem Orte im

Kerbswalde, (einem Dorf in der morastigen und nassen Gegend des kleinen Werbers)... in einem Graben dren Werkschuh oder Spaten tief Bernstein gefunden worden... Da sie denn auf Seegrund gekommen, und zwar Unfangs haben sie 97 Pfund ausgegraben; am 6ten Dec. aber 267½ Pfund die folgenden Tage vom 18ten desselben Monats an 122 Pf. bis endlich die Zahl auf 700 gestiegen.... Es sind die größesten Stücke dieses Bernsteins sieben Pfund schwer gewesen."

In dem nächsten Absatz dieser Darstellung macht Bock (S. 183) folgende interessante Angabe: "Anch erzählet Gottstr. Zammel, wie zu seiner Zeit in den sandigen Hügeln um Elbing, auch auf der Höhe des Elbingischen Gebieths, große Stücke, die bis 7 Pfund gewogen von den Ackerleuten gefunden worden, die aber durch die Länge der Zeit von der Luft und Witterung mit einer dicken, schwarzen und schmußigen Rinde überzogen gewesen."

Die z. Zt. gefundenen Stücke lassen deutlich zwei verschiedene Arten der Oberflächenbildung erkennen. Die im Ackerboden gelegenen Bernsteinstücke ebenso wie die bei den Ausgrabungen vorgeschichtlicher Siedlungen z. B. auf der Schichaussedlung auf dem Neuskädter Feld südlich des Bahnhofs sowie an der Scharnhorststraße lassen siehe mehr oder weniger starke Verwitterungsrinde erkennen, wenn sie auch nicht "schwarz und schmutzig" erscheint, wie oben von Bock angegeben wird. Die am Strande der Ostsee gesammelten Stücke zeigen keine Ninde. Das im Cabiner Landhause ausgestellte Prachtstück ist ohne Verwitterungskruste, scheint demnach dem Yoldientone zu entstammen, da ein vor wenigen Tagen in der gleichen Schicht der Ziegelei von Reimannsfelde ausgestundenes Bernsteinstück von geringerem Ausmaß ebenfalls rindenlos ist.

In neuerer Zeit verlautete öfter gerüchtweise, daß in nächster Nähe von Elbing Bernstein gefunden wäre. Es ließ sich ermitteln, daß in der Riesgrube von Max Krause, die zwischen der "Wilden Hommel" und dem neuen Friedhof der St. Annengemeinde liegt, Bernstein in groben Sanden eingelagert ist. Abbildung 2 auf Tafel XII gibt das freigelegte Prosil wieder. Möglicherweise sind die Erdmassen an dem linken Talrande des Flüßchens abgestürzt und sind ursprünglich höher gelagert als jest. Auch ans der Niederung wurde das Aufsinden von Bernstein gemeldet. Leider ist es mir die jest nicht gelungen, die Stelle des Vorkommens aussindig zu machen. Vielfach hält man die Fundstellen geheim, weil man befürchtet, daß durch Nachgraben von anderer Seite das Aufsinden dieses beliebten Werkstoffes aushören könnte.

Phosphorit

Eines der eigenartigsten Geschiebe bilden die Phosphoritknollen. Gie erscheinen als Gebilde von tief schwarzbraumer Färbung auf der Oberfläche etwas metallisch glänzend. Diejenigen Stellen, an denen die Rinde entfernt ift, besitzen eine matte

Dberfläche und sind lichter braun gefärbt. Diese Gesteine, die längere Zeit an der Sonne gelegen haben, lassen je nach der Länge der Einwirkung eine mehr oder minder deutlich ausgeprägte Hellfärbung erkennen, die vom lichten Braun bis zum fast vollständigen Weiß alle Farbabstufungen erkennen läßt. Chemisch ist Phosphorit kein einheitlich zusammengesester Körper, sondern stellt ein Gemenge von Kalziumorthophosphat und Kalziumchlorid dar, während der Upatit als chemisches Individuum ans diesen Salzen dem Verhältnis ihres Molekulargewichts entsprechend zu einem Doppelsalz vereinigt erscheint. Neben Kalzium sind im Phosphorit noch Eisen und Aluminium, sowie Magnesium enthalten. Nach der Unalpse von Helm (40, 241) und den Ungaben bei Sonntag (22, 48, 49) schwankt der Gebalt in weiten Grenzen.

Um die Größenverhältnisse der bei Elbing gefundenen Phosphoritknollen zu kennzeichnen, seien folgende Angaben (in Millimeter bzw. Gramm) mitgeteilt:

| | Größte Länge: | größte Breite: | größte Dicke: | Gewicht: |
|------|---------------|----------------|---------------|----------|
| I. | 31,0 | 22,7 | 12,0 | 9,2 |
| II. | 29,1 | 22,2 | 11,9 | 22,6 |
| III. | 21,5 | 17,1 | 13,9 | 4,5 |
| IV. | 16,6 | 10,7 | 6,1 | 1,2 |
| V. | 33,7 | 25,6 | 17,7 | 18,0 |
| VI. | 30,7 | 27,2 | 21,0 | 22,3 |
| VII. | 28,0 | 19,9 | 19,1 | 8,9. |

Die Stücke I bis IV stammen aus der Kiesgrube am Baumschnlenweg; die von V bis VII vom Windmühlenberg bei Grunau-Höhe.

Um reichsten waren die Knollen am Nordwestrande des Aufschlusses am Thumberg vertreten. Von hier stammt auch das größte Stück der Sammlung des Städt. Museums. Sonntag bildet (22, 48, Fig. 13) ein Stück von Grandenz in natürlicher Größe ab, das eine Länge von 105 Millimeter und eine Breite von 45,5 Millimeter zeigt.

Über die Verbreitung der Phosphorite berichtet Jengsch (9, 52) und gibt auf der Karte: Der Untergrund des Norddeutschen Flachlandes im Maßstaab 1:3 700 000 die ihm bekannten Verbreitungsgebiete an. Während hiernach westlich und südlich von Marienburg ein sich zu beiden Seiten der Weichsel erstreckendes Sebiet eingezeichnet ist, sehlt Elbing völlig. Im Oberland, an der Alle, Angerapp und im Samland sind weitere Verbreitungsgebiete bekannt. Helm (40, 241) führt die Kreise Berent, Danzig, Marienburg, Neustadt, Pr. Stargard, Grandenz, Marienwerder, Stuhm und Luchel als Gebiete an, aus denen das Westpeußische Provinzial-Museum Phosphorit in seiner Sammlung besitzt.

Aus welcher Formation stammen nun die Phosphorite? Im allgemeinen wurde beobachtet, daß die zwischen den beiden Grundmoränen lagernden Kiese Phosphoritenollen enthielten. Fast jedesmal ließen sie sich in der Kiesgrube westlich des Grunauer Weges und östlich des Baumschulenweges sinden. Um reichsten waren die Knollen am Westrande des Ausschlusses am Thumberge vertreten. Während im allgemeinen die Stücke einen Durchmesser von 1—2 Zentimetern zeigten, wurden an der zulest genannten Stelle die größten Knollen ausgefunden. Man bekam den Eindruck, daß hier möglicherweise eine Unhäusung dieser Gebilde stattgefunden hatte.

Nach den in den Ergebnissen von Bohrungen (18, 90) bei der Bohrung II von Trettinkenhof, Lokomotivsabrik der Firma Schichau veröffentlichten Ungaben ist in der Tiefe von 89,5 bis 90,7 grünlicher, toniger Sand mit Phosphorit erbohrt, dessen Ulter als Unteroligoran oder Senon bezeichnet ist.

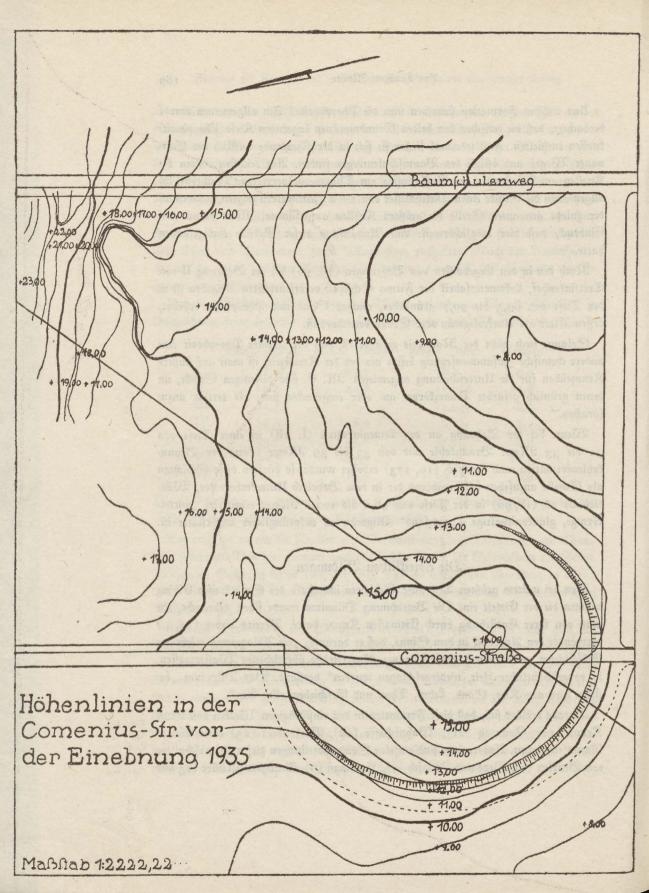
Solange noch nicht der Nachweis geführt ist, daß der tertiäre Phosphorit eine andere chemische Zusammensetzung besitzt als der der Kreidezeit, ist man auf äußere Kennzeichen für die Unterscheidung angewiesen. M. E. sind diejenigen Stücke, an denen grünlich gefärbte Anarzkörper an= oder eingebacken sind, als tertiär anzusprechen.

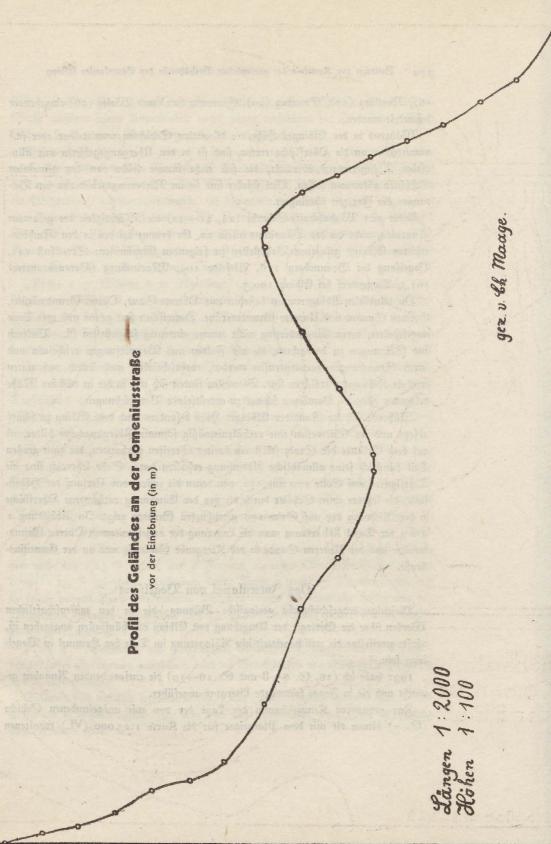
Wenn bei der Bohrung an der Leinenindustrie (I. 18) in einer Tiefe von 32 bis 33 Meter Braunkohle und von 33 bis 39 Meter Sand der Braunkohlenformation nach Jenhsch (10, 173) erbohrt wurde, so dürften diese Schichten als Scholle anzusehen sein, während der in dem Bohrloch Unterkerbswalde, Wärterhaus 26 (18, 90) in der Tiefe von 98,0 bis 102,0 Meter ermittelte "mittelkörnige, glaukonithaltige Quarzsand" Oligocan an ursprünglicher Lagerstätte ist.

Die eiszeitlichen Bildungen

Den bei weitem größten Teil aller Schichten innerhalb des Stadtkreises Elbing nehmen die der Eiszeit ein. Die Bezeichnung Diludium wurde schon gebraucht, ehe man von ihrer Entstehung durch Eismassen Kunde hatte. Bereits Lieber (14, 4.) verwandte den Ausdruck in dem Sinne, daß er darunter "die Ablagerung mächtiger Erdschichten, welche durch größere, ganze Länderstriche überziehende Wassermassen, in vorgeschichtlicher Zeit, niedergeschlagen wurden" verstand. Das Diludium "bestehet hier aus Kies, Sand, Lehm, Thon und Geschieben aller Art".

Daraus erklärt sich, daß diese Formation in den einschlägigen Werken von Ernst Kraus (12), Sonntag (21), Wahnschaffe (24), Woldtstädt (25) einen breiten Raum einnimmt. Undererseits sind einzelne Sonderabteilungen dieses Zeitabschnittes von Beurlen (1), Elede und Jenpsch (4), Hermann (6), Traugott Müller (15 und





16), Noetling (17), Sonntag (20), Stremme (22) und Wolff (26) eingehender behandelt worden.

Während in der Elbinger Höhe die diluvialen Schichten unmittelbar oder fast unmittelbar an die Oberfläche treten, sind sie in den Abergangsgebieten mit alluvialen Ublagerungen überdeckt, die sich nicht immer leicht von den diluvialen Schichten abtrennen lassen. Viel stärker sind sie im Niederungsgebiet von den Bildungen der Jetzteit überlagert.

Leider gibt Wahnschaffe-Schucht (24, 41—42) die Mächtigkeit des gesamten Quartärs, nicht die des Diluviums allein an. Er kommt bei den in den Nachbargebieten Elbings gelegenen Bohrstellen zu folgenden Ergebnissen: Streckfuß 141, Vogelsang bei Braunsberg 116, Altfelde 104, Marienburg (Ordensbrauerei) 101,5, Tiegendorf bei Elbing 100,5.

Die diludialen Ablagerungen bestehen aus Oberem Sand, Oberer Grundmöräne, Unteren Sanden und Unterer Grundmoräne. Dazwischen sind graue und rote Tone eingeschaltet, deren Eingliederung nicht immer eindeutig sestzustellen ist. Vielsach sind Störungen zu beobachten, die als Falten und Verwerfungen erscheinen und durch Stauchungen hervorgerusen werden, wahrscheinlich auch durch von unten ersolgte Hebung zu erklären sind. Bisweilen sinden sich wie in der in nächster Nähe gelegenen Ziegelei Dambigen schwer zu enträtselnde Verschiebungen.

Während sich der Rand der Elbinger Höhe besonders nach dem Elbing zu scharf absetzt und im Südwesten eine verhältnismäßig schmale Übergangszone bildet, ist auf dem Gelände der Stadt selbst ein breiter Streisen vorhanden, der zum großen Teil künstlich seine allmähliche Abdachung erhalten hat. Sehr lehrreich sind die Textsignren auf Seite 170 und 171, von denen die erstere den Verlauf der Höhenlinie, die letztere einen Schnitt durch die vor der Einebnung vorhandene Obersläche in der Richtung der auf Seite 170 gezeichneten Geraden zeigt. In Abbildung 1 und 3 der Tafel XII erkennt man die Lagerung der angeschnittenen Oberen Grundmoräne und der Unteren Sande in der Riesgrube Schlewiß und an der Comeniussstraße.

Das Interglazial von Vogelsang

Diejenige erdgeschichtliche geologische Bildung, die in den wissenschaftlichen Werken über die Geologie der Umgebung von Elbing am häufigsten angegeben ist, dürfte zweifellos die zwischeneiszeitliche Ablagerung im Tale der Hommel in Vogelsang sein.

1931 habe ich (16, S. 6-8 und S. 16-19) die entsprechenden Angaben gemacht und die in Frage kommende Literatur angeführt.

Bur genaueren Rennzeichnung der Lage der von mir aufgefundenen Schicht (S. 7) dienen die mit dem Planzeiger für die Karte 1:25 000 (VI.) erhaltenen

Maße: rechts 7400/19, hoch 6005/90. Herrn Professor Woldstedt konnte ich die Stelle während seiner Unwesenheit 1936 zeigen, außerdem hat Herr Lehrer Max Schulz sie in meiner Begleitung mehrmals aufgesucht.

Eine wichtige Arbeit (20), deren Kenntnis mir 1931 fehlte, verdient eingehender gewürdigt zu werden. Ihr Verfasser ist Paul Schulz-Danzig, der Spezialforscher auf dem Gebiet der Diatomeen und Silicoflagellaten, der leider viel zu früh für die Wissenschaft dahingerafft wurde. Er behandelt auf Seite 154 im allgemeinen und Seite 172—174 im besonderen die "Cardiumbank von Vogelsang bei Elbing". Das ihm zur Verfügung stehende Untersuchungsmaterial stammt aus den Beständen des Danziger Museums, dem es s. It. von Prof. Nagel-Elbing eingesandt wurde. Er macht darüber folgende Angaben:

"Probe 1 = Schicht e in Noetlings (17,341) Profil, Diluvialsand, leer. Probe 2 = Schicht d = brauner, sandiger Ton mit Ton mit undentlichen Konchplienresten (45 cm), ist nach N. leer. . . Im Gegensaß zu N. konnte eine deutliche Süßwasser-Flora festgestellt werden. . . Gut erhaltene Formen sind selten; es handelt sich meistens um stark verwitterte Bruchstücke.

Probe 3. = Schicht c' = Cardinm-Sand mit Cardium edule und Tellina solidula 10 bis 15 cm stark, (N. unterscheidet eine 50 cm mächtige blane, sandige Tonschicht c und in ihr eingebettet die mit c' bezeichneten 10 cm mächtigen marinen Sande.) mit einigen erst unter der Lupe erkennbaren unbekannten Mollusken und einigen anscheinend eingeschwemmten Exemplaren von Valvata piscinalis.

Das Material ist reich an großen und schönen marinen Diatomeen. Ich konnte 171 Urten und Varietäten feststellen, gegenüber 77 bei N. (17) und 25 bei Eleve-Jentsch (4, 134). Unter den von mir festgestellten Urten waren allein 59 Nordseesormen, die meisten gut erhalten, während die wahrscheinlich eingeschwemmten 18 Süßwasser- und die 29 Süß- die Brackwassersormen häusiger Bruch zeigten.

Mit den Poldientonen hat Probe 3 87 Formen gemeinsam, davon 31 Nordsseeformen, 10 Meeresformen, deren Wohngewässer einen Oberflächensalzgehalt von mehr als 1,25 % haben, und 8 Formen, die einen Oberflächensalzgehalt von 0,79—1,25 % erfordern. Unserdem besitzt Probe 3 noch 15 Nordseeformen, die in keiner andern Probe vorkommen. Daneben sinden sich sämtliche Leitsormen der Poldientone, worans hervorgeht, daß die Zusammensehung beider Floren außersordentlich ähnlich ist.

Probe 4 = Schicht b, ein feinkörniger, dunkelgrauer, ungeschichteter Mergel, der bei leiser Berührung zerbröckelt, reich an Bruchstücken von Güßwassermollusken und Koniferenpollen.

Seltener sind deutlich erkennbare Reste von Pediastrum Boryanum und P. triangulum v. latum, lettere sehr sein und dicht granuliert, dazwischen Fragmente von Hypnum spec. Diatomeen sind nicht besonders zahlreich. Gie entsprechen einer Guswasser-Flora mit einigen verstreuten marinen Formen . . .

Probe 5. Ein feinblättriger, hellgrauer Mergel von festerer Konsistenz, in Salzsfäure zwar stark ausbrausend, aber nicht gleich zerfallend, mit eingelagerten Pflanzenresten. Koniferenpollen sind verhältnismäßig häusig; ferner wurden einige gut erhaltene Cosmarium-Hälften mit deutlich erkennbarer Membranstruktur angetroffen und zwar Cosmarium hornavense Gutwinski... und C. punctulatum Bréb... Dazu kamen Blattreste von Sphagnum sp. und Statoblasten von Bryozoen.

Das Material enthält eine sehr reiche und charakteristische Flora von Gußwasserdiatomeen... Spezies,... von denen die meisten bisher nur aus fossilen Lagern bekannt waren, bezeugen das hohe Ulter dieser Flora.

Festgestellt wurden 136 Spezies, darunter 7, die im Meer und Brackwasser leben, 4 Brackwasser- und 69 Süßwassersormen gegenüber 84 bei N. und 32 bei Cleve-Jentsch. Gerade die von mir zuletzt genannten Urten, die der Vogelsanger Süßwasserssorserst ihr besonderes Gepräge verleihen, sind bisher übersehen worden.

Die in dem Material festgestellten Cosmarien, Sphagnumreste und Statoblasten von Bryozoen sind sicher aus einem benachbarten altalluvialen Moor in das Wohngewässer der Vogelsanger Süßwasser-Diatomeen eingeschwemmt worden. Dafür spricht zunächst ihre relative Seltenheit, ferner der Umstand, daß die gekennzeichnete Diatomeenslora und die zulest genannten Moorsormen sich gegenseitig ausschließen.

Die von Noetling (17) gezogenen Schlußfolgerungen in bezug auf die Genesis der Vogelsanger Ablagerung erfordern insofern eine Berichtigung, als es sich um eine dislocierte Scholle handelt, deren ursprüngliches Lager wahrscheinlich in der Tiefe der Danziger Bucht zu suchen ist."

Die eben erwähnte Erklärung Noetlings (17, S. 352) lautet: "Aber in hohem Grade auffallend ist das Auftreten von Süßwassergebilden in der rein marinen Schicht . . . Ich kann mir dies nur so erklären: In einem mit dem Meere in Verbindung stehenden Süßwasser (Haff?), denn auf diese Verbindung deuten die marinen Arten in b, lagern sich die Schichten a und b ab. Eine Süßwasserströmung bringt überdies ein fremdartiges Florenelement herbei, das sich in der Einlagerung d' offenbart. Das Süßwasserbecken wird aber durch eindringende Meeressluthen in ein salziges Gewässer umgewandelt und in ihm gedeiht lebhaft eine marine Fanna und Flora, die uns in den Ablagerungen an der Basis von C erhalten bleibt; unbekannte Umstände verhindern das Gedeihen einer Flora und es schlägt sich eine diatomeenfreie Schicht nieder; plöglich tritt die Süßwasserströmung, deren Vorhandensein schon während der Ablagerung der Schicht b vermuchet wird,

wieder auf und bringt eine Menge zerbrochener Formen, darunter auch die für b' charakteristischen mit sich, die nun den marinen Ablagerungen untermischt werden; hinderliche Lebensbedingungen scheinen darauf die Flora zum Erlöschen gebracht zu haben."

Über marine Interglazialbildungen schreibt Woldstedt (26, 139), "daß das Meer ursprünglich ihm zugehörige Gebiete wieder einnahm, die das Eis ihm strittig gemacht hatte" und gibt als eigenartige Bildung das Eem-Meer an. "In Westprenßen hatte das Eem-Meer — die Bezeichnung rührt "von dem Eem-Flüßchen her, das durch das Geldersche Tal in den Güdzipfel der Zuider See in Holland sließt" — eine weit nach Güden reichende Bucht. Die ungefähre Unsbehnung des Eem-Meeres hat v. Linstow (14, Tasel 12) dargestellt."

Durch die Arbeit von Chr. Brockmann: Die Diatomeen aus dem Interglazial von Oldenbüttel (32, 45—59) sind wir in der Lage, festzustellen, welche Rieselagen des Interglazials von Vogelsang sich auch in dem Eem-Meer von Holstein vorsinden. Er schreibt (32, 49): "Auch Anklänge an die Flora der Yoldiatone der Danziger Bucht sinden sich in Oldenbüttel, Navicula (Diploneis) sudcincta, die wichtigste Charaktersorm von Oldenbüttel, sindet sich auch im Interglazial von Reimannsselde und Vogelsang. Pinnularia quadratarea und P. claviculus halte ich ebenfalls für bemerkenswerte gemeinsame Arten."

Durch die S. 55—58 gegebene Abersicht, in der unter D das Vorkommen von Diatomeen in glazialen Bildungen im Poldiaton der Danziger Bucht nach P. Schulz aufgeführt wird, ist auch die Möglichkeit gegeben, einen Vergleich mit der Diatomeenflora von Vogelsang auszuführen. Soweit sich die rein äußerliche Genauigkeit der Aufzählung beurteilen läßt, sei erwähnt, daß drei Arten: Thalassiosira decipiens, Cymbella gastroides, Caloneis liber, bei Schulz nicht angegeben sind. Von den aufgeführten 123 Arten sinden sich 51 in Probe 3, 18 in Probe 5, davon sind 9 in beiden beobachtet worden.

Interessant ist das Auffinden von Kieselgeißlern durch Schulz, die er (19, 237) alle drei abbildet. Nach ihm (238) sind zwei als Leitsormen auftretende Silico-flagellaten in Vogelsang beobachtet worden.

In der 1928 erschienenen Bearbeitung dieser eigenartigen Gruppe (19, 252) bildet Schulz in Fig. 35 zwei Exemplare der von ihm als Dictyocha sibula sa. constricta benannten Abart ab, die sich außer in Vogelsang auch im Poldientons sindet. Die zweite Art Distephanus speculum ist in allen Meeren zu finden (S. 262).

Eine berhältnismäßig weitgehende Abereinstimmung tritt beim Bergleich der Bogelsanger Probe 3 mit der Tiefbohrung von Hela, 64,75—89,70 Meter, sowie

bem Poldiaton von Reimannsfelde hervor, wie folgende Übersicht, in der auch die Einreihung in die Munthe-Heidenschen Stufen zum Ausdruck kommt, lehrt.

| | Hela | Vogelsang 3, | Reimannsfelde |
|-------------------------|------|--------------|---------------|
| Nordseeformen: | 40 | 59 | 41 |
| Meereswasser 1 | 11 | 14 | 13 |
| Meereswasser 2 | 17 | 13 | 17 |
| Brack: und Meereswasser | 36 | 28 | 28 |
| Güß= und Brackwasser | 30 | 29 | 14 |
| Güßwasser | 22 | 18 | 12 |

Unter Meereswasser 1 versteht Heiden ein solches, dessen Dberflächensalzgehalt mehr als 1,25 % beträgt, während Meereswasser 2 einen entsprechenden Salzgehalt von 0,79 bis 1,25 % besitzt.

Beachtenswert ist die Zusammensetzung der von Probe 5 stammenden Rieselsalgen. Hier sind von den 136 beobachteten Formen 7 Bracks und Meereswasser, 4 Brackwasser, 56 Guß: und Brackwassersormen und 69 Gußwassersormen.

Eine Form, Cocconeis scutellum E. var. stauroneiformis W. Sm., die auch in den Yoldientonen angetroffen wurde, ist in Spishergen, der Arktik, Nordsee sowie in Finmark und Neuseeland heimisch."

Die Frage nach dem Alter und der Lagerung der Cardiumschicht wird von den Geologen verschieden beurteilt. Jentsch (10, 164) erklärt die Bildung von Vogelsang für "entschieden unterdiluvial". Derselbe Forscher hat (7, 78) "in dem bekannten (!) Interglacialprofil am Ufer der Hommel den kalkreichen Süßwassermergel mit Diatomeen . . . zum Typus der Hommelstuse oder des Hommelian gemacht. Die darüber liegende Cardium-Bank entspricht dem Vistulan; der darüber liegende sandige Thon, . . . könnte, . . . dem Nogatian angehören." Eine genauere Darstellung der Lagerung dieser Stusen gibt er (8, [19]) nebst dem Elbingian und Lenzenian in derselben Zeitschrift.

Tornquist (23, 164) bezweifelt das interglaziale Alter der bei uns vorkommenden marinen und Süßwasserablagerungen. Er schreibt: "Verschleppte Schollen sind auch jedenfalls die bei Vogelsang unweit Elbing vorkommenden Conchyliensfande, da das Diluvium bei Elbing in eine Tiefe von 126 Meter reicht."

Wolff (27, 79) geht der Erörterung der Lagerung und des Alters der Schichten genauer nach und kommt zu dem Ergebnis: "Ich nehme an, daß zu einer Interglazie 1 zeit — der älteren nach landläufiger Meinung — in Westpreußen zuerst Flußläufe entstanden, die bis über die heutige Küste hinaus nach Norden oder Nordwesten sich erstreckten. Dann kam von Schleswig, den südlichen dänischen Inseln und Rügen her die See ins Land und drang im heutigen

Weichselaebiet bis fast an die ensische Grenze por, pon dort fich westwärts durch das füdliche Weftpreufen und nördliche Dofen bis fast an die Grenze Brandenburgs ausbreitend, mabrent fie oftwarts bas mittlere und nordweftliche Oftpreufen überflutete. Gine langfame Sebung brangte ibre flachen Bemaffer wieder auf die Gegend des Weichselbeltas und der füdlichen Offee gurud. Gleichzeitig begann von Norden der gewaltige Sauptvorstof der fennoffandinavischen Gletscher, deren Schlammtrube bas nun von einer boreglen Raung (Yoldia, Astarte, Cyprina) besiedelte Meer fo lange erfüllte, bis das Gis es gang in Befit nahm und ihm für Die grofere Granne ber Diluvialzeit den Garaus machte. Erft nach der Eiszeit erschien es, ganglich verandert, von neuem und entwickelte sich mit verschiedenen Wandlungen gur beutigen Offfee. Daf in der Zat der altdiluviale Dolbigton nicht wie der fpatglaziale ichwedische im Unschluß an eine schwindende Vergletscherung abgelagert wurde, sondern als Borlaufer einer kommenden, entnehme ich aus den ungebeuren Störungen, die er erlitt. Man bat ben Eindruck, daß die Eismauer durch Geichtwasser über den noch weichen Ton hinwegglitt. Freilich find auch die Tapes-Schichten arg mitgenommen; man muß fich vorstellen, daß fie als gehobene fandige Terraffe, burchzogen von tragen Muglaufen, die Meereskufte umgaben. Die bem Glefscher voraneilenden Schmelzwässer zerspülten fie weithin, und bie losen Schalen wurden teils in Glazialsand gebettet, teils bon der Grundmorane aufgenommen, um nach hundertjähriger Umlagerung endlich da begraben gu werben, wo wir fie jest finden. Die erhaltenen Aberreste und Schollen ihrer Mutterschichten find geringfügig im Bergleich zu den neugebildeten Mischungen. Nachst bem Bernftein und den Taxodium-Bolgern der Braunkoble find wohl die bruchfesten Cardium- und Nassa-Schalen und die Trummer der bom Gife gerbrückten Tapes- und Cyprina-Individuen des alten Diluviums am weitesten burch die jungere Schichtenreibe gerftreut worden. Anch die weniger gablreichen und aus dem gaben Eismeerton nicht fo leicht lösbaren Doldien haben Gletscherreifen bis beispielsweise Natel in Pofen ausgeführt."

Sonntag äußert sich nicht über das Alter der Cardinmbank von Vogelsang. Er schreibt (21, 109): "Über dieser Bank liegt 1 Meter roter Ton, sie ist am Einschnitt des Hummelssüchens — soll Hommel heißen — in die Elbinger Höhe gelegen. Da auch hier noch außer den Süßwassermollusken (Valvata) Diatomeen gefunden wurden, so scheinen, wie in der ganzen Elbinger Höhe, die Sedimente am Rande einer Meeresbucht abgelagert zu sein."

Ich selbst halte die ganze Ablagerung für eine abgesunkene Scholle (16, 7 und 19), die möglicherweise mit der im oberen Teil des Hommeltales gelegenen Meeresmuschelschalenstücke führenden Sandschicht (S. 7) in Zusammenhang gestanden hat.

Die zur Zeit von der Geologischen Landesanstalt in Berlin in der Ausführung begriffenen Untersuchungen unter Leitung von Professor Woldstedt werden über die so eigenartigen Lagerungsverhältnisse des Interglazial der Elbinger Höhe die erwänschten Aufschlüsse ergeben. Es ist zu erwarten, daß dieses Gediet mit Hilfe der neuzeitlich durchgebildeten Forschungsverfahren einem sorgfältigen Studium unterworfen wird.

Db die in den letzten Tagen von mir bevbachtete Schicht, die Schalenstücke von Cardium und andern Muscheln enthält und unmittelbar unter der Oberen Grundmorane in einer Riesgrube liegt, mit der im Hommeltal auftretenden übereinssimmt, kann nur eine sorgfältige Untersuchung feststellen.

Die Wanderblöcke

Die in der Regel als Geschiebe, Findlinge und erratischen Blocke bezeichneten Gesteinsstücke werden neuerdings im Naturschutgeset als Wanderblöcke bezeichnet. Lieber (13, 7) schreibt von ihnen: "Die Große der Geschiebeblocke ift fehr verschieden, man findet sie von Naustgröße bis zum Rubikinhalt von 3-4000 Rubikfuß. . . Bei Dameran liegt ein burch feine Große ausgezeichneter Steinblock; nicht minder große findet man hie und da in den Bächen (Beeken). . . . Da diese Gesteine ein wichtiges Material zu allerlei Bauzwecke abgeben, so sind gewiß seit den altesten Zeiten schon sehr viele aus ihrer ursprünglichen Lage verrückt worden, aber bei der großen Menge gewiß nicht alle.... Unch große Kalkblöcke werden gefunden, denn oft kommen dergleichen vor, die ihrer Große wegen mit Pulver gesprengt werden muffen, um fie transportabler zu machen. Leider bleibt kein Einziger liegen, um Zengnis seines Dafeins geben zu konnen. . . . Im Schäferthale, murde mir versichert, ift vor wenigen Jahren ein Ralkblod ausgegraben worden, der über 300 Rubiffuß Kalksteine lieferte." Von den bemerkenswerten Wanderblocken aus der nächsten Nähe führt Hermann (6, 46) unter Nr. 31 den " tein auf dem Angeren Mühlendamm" an. Die Angabe lautet: "Vor dem St. Unnenkirchhof ... hat ein erratischer Block Anfstellung gefunden, der im Juni 1908 bei der Kanalisierung der Bergstraße rund 3 Meter unter der Stra-Benoberfläche in einer Sandschicht gefunden wurde. In der Nähe der Fundstelle lag eine Menge Fleinerer Granitfindlinge.

Um die Verlegung des Kanalisationsrohres zu ermöglichen, wurde s. It. bersucht, den Block in der Baugrube zu sprengen. Bei dieser Arbeit ist ein Stück
von rund ein Zehntel der Größe des Gesamtvolumens entsernt worden. Sein Umfang beträgt 6 Meter, die Höhe 2,25 Meter, seine größte Länge 2 Meter und
rechtwinklig dazu 1,80 Meter. Das feinkörnige frische Gestein zeigt makroskopisch
rötliche Anarze."

Jest ist dieser Wanderblock als Gedenkstein für die im Weltkrieg Gefallenen bes 5. wester. Inf.-Rgt. Ar. 148 mit einer entsprechenden Inschrift versehen. Im Schusbezirk Vogelsang Jagen 66 b liegt der Tenfelstein. Er hat etwas über 10 Meter Umfang, 3 Meter Länge, 2,5 Meter Breite und vom Bachgrund ans 1,75 Meter Höhe.

"Der etwas unregelmäßig geformte Block besitzt eine von West nach Ost geneigte Fläche von 2,5 Meter Länge." Seine Lage, welche die Photographie (Abbildung 4 auf Tafel XIII) wiedergibt, hat sich etwas geändert. Das sehr harte Gestein ist ein spärlich Hornblende führender Biotitzneis."

Er ift als Naturdenkmal geschütt.

Bei der Ausschachtung für die Anlage neuer Wohnhäuser trat vor wenigen Jahren ein durch seine Größe auffallender Wanderblock auf, der nach dem Städtischen Museum geschafft wurde und auf dem Hofe Aufstellung gefunden hat. Er besitzt eine Länge von 1,64 Meter, eine größte Breite von 1,48 Meter und eine Höhe von 0,55 Meter. Seine Gestalt erscheint dreieckig mit abgerundeten Ecken, die Seitenlängen betragen 2,15; 1,78 und 1,25 Meter; sein Umfang 5,18 Meter. Er stellt einen roten, quarzitischen Sandstein dar, der plattenförmige Absonderung zeigt.

Weiter wurde in geringer Entfernung ein Wanderblock aufgefunden, der auf dem freien Platze der Erich = Koch = Siedlung aufgestellt wurde, vergl. den der "Geschichte der Hanselftadt Elbing von Carstenn (35)" beigegebenen "Übersichtsplan von Elbing ohne die äußeren Vorstädte 1937", wo dieser Platz sich in e 2 findet.

Der aufgerichtete Block besitzt die Gestalt eines Prismas, hat eine Höhe von 2,30 Meter über dem Erdboden, eine größte Breite von 2,90 Meter und einen Umfang von 6,30 Meter. Das Gestein erinnert an den bei Korn (48, 46) beschriebenen Angermannland-Gneis, dessen hein Kerbreitung auf Tafel 12 dessselben Werkes dargestellt ist. Es ist ein "zweiglimmeriger Gneis", der als "gezquetschter mittelkörniger Granit von rötlicher Färbung mit wenig ausgeprägter Schieferung erscheint. In ihm treten große Kristallgruppen von rötlichem Orthoklas besonders hervor."

Die zahlreichen Geschiebe des Stadtfreises bieten eine solche Fülle von Urgesteinen wie Granit, Spenit, von kristallinischen Schiefern wie Gneis und Glimmerschiefer, von vulkanischen Gesteinen wie Porphyr und vor allem die Absatzgesteine mit den zahlreichen Resten der Lebewesen, daß an dieser Stelle nicht näher darauf eingegangen werden kann.

Eine Sonder-Ansstellung im Museum wird Gelegenheit bieten, einen Überblick niber diese Naturschäße zu geben.

Daß beim Sammeln Vorsicht geboten ist, muß hier besonders hervorgehoben werden. So können die Feldsteine, die an den Rändern von Kunststraßen gelagert sind, wie ich dies durch Nachfragen erfuhr, von andern Stellen Ostpreußens mit der Bahn hierher gebracht sein.

Zum Straßenpflaster wurde vor dem Weltkriege Granit don Bornholm, Basalt und Dolomit aus West- und Süddeutschland verwandt; heute sindet schlesischer und sächsischer Granit ausgedehnte Verwendung.

Eine vielseitige Aus nut ung ber in unserer engeren Heimat vorhandenen "Feldsteine" lehrt ein kurzer Gang durch die Stadt. Aus früheren Jahr-hunderten sind uns diese "Zeugen der Vergangenheit" in ihrer Verwendungs-möglichkeit von der neueren Steinzeit bis zur Ordenszeit und bis in die Gegenwart als eine Gabe der Natur erhalten geblieben.

Das Alluvium

Während die alluvialen Bildungen auf der Elbinger Höhe im Gebiet des Stadtkreises Elbing eine verhältnismäßig geringe Rolle spielen, sind sie in der Niederung umso bedeutender entwickelt. In den Übergangsgebieten, wo es zu keiner ausgesprochenen Erscheinungsform kommt, läßt sich immerhin erkennen, daß in der Nachkriegszeit die Veränderung der Oberfläche durch die an ihr wirksamen Kräfte Wasser und Wind sich bemerkbar macht.

Die Hamptveränderung der eiszeitlichen Geländeformen der Höhe besteht in der Ansnagung der Talrinnen, wie sie besonders in Vogelsang im Tal der Hommel und ihren Seitentälern zu beobachten ist. Ihr ist die wunderbare Schönheit dieser Landschaft zu verdanken. Noch wenig erforscht sind die Terrassenbildungen, die wahrscheinlich auch über die Zeit ihrer Entstehung bei eingehender Untersuchung Aufschluß geben werden. Wie in der Jestzeit das Hommelbett Geröll ablagert, zeigt anschaulich Bild 6 auf Tafel XIV.

Eine weitere Neubildung stellen die Flachmoore dar, wie sie besonders auf der rechten Seite der Hommel mit den kennzeichnenden Pflanzen auftreten. Zuweilen sind sie als Waldtümpel ausgebildet, die, besonders im Frühling mit Schmelzwasseriger angefüllt, wie die Ubb. 5 Taf. XIII zeigt, das Gelände im Walde abwechsselungsreicher gestalten. Einige im Pfarrwalde gelegene kleine Wasseransammlungen haben d. Brandt Gelegenheit geboten, beachtenswerte Studien in hydroslogischer und hydrobiologischer Hinscht durchzussühlen (2 und 3 und im Elbinger Jahrbuch 14,2).

Im Norden bzw. Nordwesten des niedrigen Teils der Höhe treten Binnendünen auf, von denen die am Rande gelegene in Abb. 7 Taf. XIV dargestellt ist. Eine größere Rolle spielten die Dünen südlich von Eichwald in der Nähe von Dehmken-

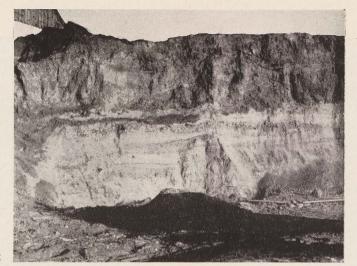


Abbildung 1

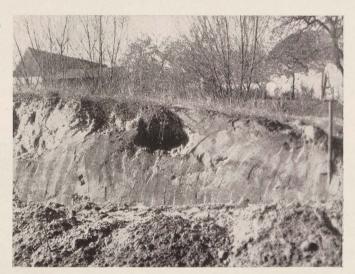


Abbildung 2

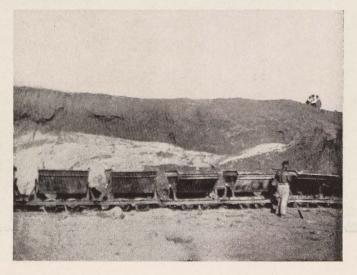
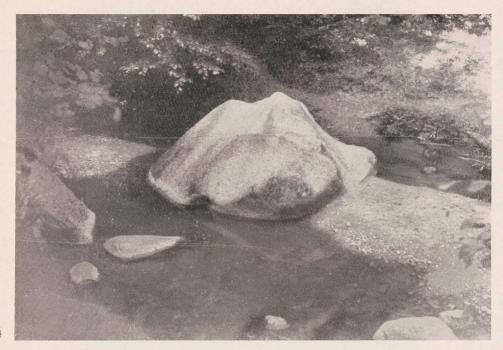


Abbildung 3



lbbildung 4



bbildung 5



Abbildung 6



Abbildung 7



Abbildung 8

Abbildung 9



Abbildung 10



Abbildung 11



Abbildung 12

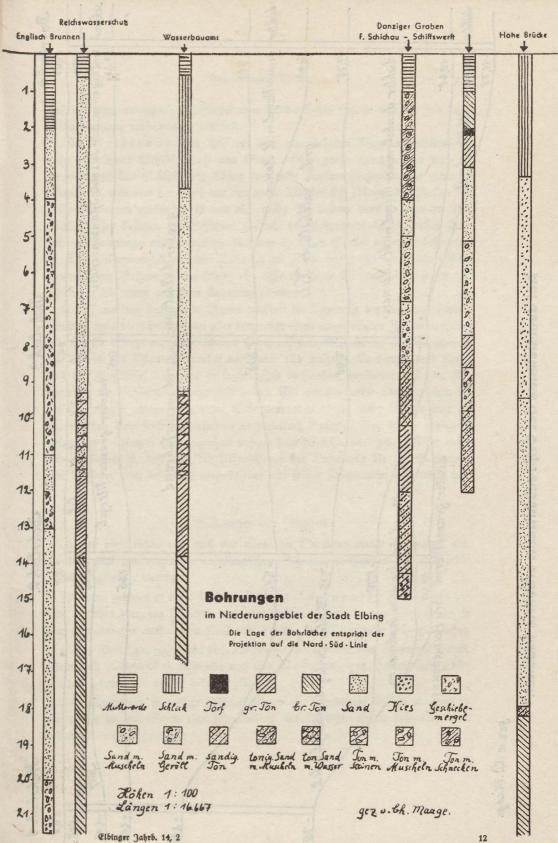


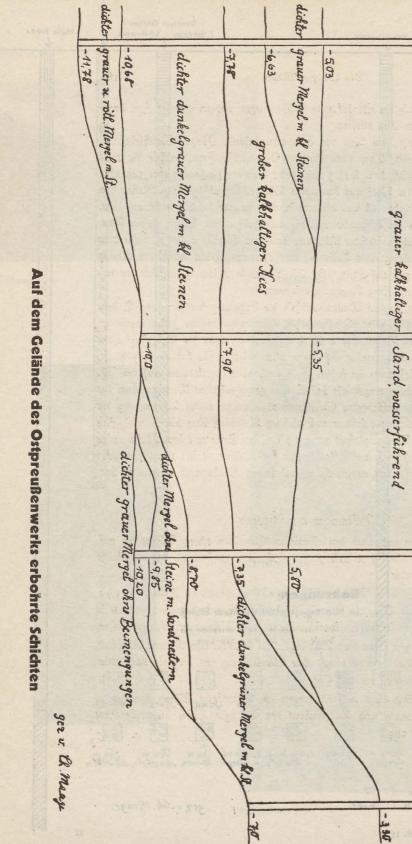
Appildung 13



Abbildung 14

E





schroad

halkiger rousser Jon mit Hanzennesten

-145 reicher grauer Mergel

-1,65

-orbinance humushaltiger Lehm

Bohrlock 4

Bohrloch 3

Bohrloch 2

Bohrloch 1

+0,0

54.0-

ASS.

12 4

940

+007

-0,33

hof, die schon außerhalb des Stadtkreises Elbing liegen und in neuester Zeit durch Urbarmachung verschwinden dürften.

Die Niederung, ein Teil des weit ansgedehnten Nogat-Weichselbeltas, zeigt vorwiegend Schlick, Torf und Sand. Ihre große Fruchtbarkeit verdankt sie wesenklich dem Schlick, dem Absatz eines recht langsam fließenden oder ruhenden Gewässers, während der Torf aus den unter Wasser sich ablagernden Nesten von Pflanzenkörpern entstanden ist und diese mehr oder minder deutlich erkennen läßt. Außer diesen bestehen die Schichten vielfach aus hellgrauem Sand, dessen Ausdehnung in waage- und senkrechter Nichtung an vielen Stellen näher zu bestimmen ist. Die Zusammenstellung eines Teils der im Niederungsgebiet der Stadt Elbing ausgeführten Bohrungen auf Seite 181 läßt die große Mannigfaltigkeit der verschiedenen Schichten und ihrer Lagerung erkennen.

Selbst auf eng begrenztem Raum wechselt die Lagerung der einzelnen Bodenschichten recht beträchtlich, zeigt aber immerhin einen ausgeprägten Zusammenhang, wie ihn die Skizze der Bohrlöcher i bis 4 auf dem Gelände des Umschlaghasens im Bereich des Ostpreußenwerkes auf Seite 182 aufzeigt. Es kommt noch hinzu, daß die Flußläuse, besonders in früher Zeit vorhanden, verändernd auf die Ablagerung der Erdschichten eingewirkt haben. Ein gewissenhaftes Durcharbeiten der bei Bohrungen zutage geförderten Schichtenproben dürste unter Umwendung der neuzeitlichen Untersuchungsversahren noch vielsach Auschluß über die — gevlogisch gesprochen — jüngste Vergangenheit unseres heimischen Gebietes geben. Nicht außer acht zu lassen ist, daß auch der Mensch von der Ordenszeit bis zur Gegenwart und in dieser ganz besonders umgestaltend auf seinen Wohnraum eingewirkt hat.

Bildungen der Jetzeit

In den eiszeitlichen und auch den allnvialen Schichten treten Bildungen auf, die bedeutend später als die ursprünglichen Schichten entstanden sind und leicht unrichtig gedeutet werden.

Bu ihnen gehören in erster Linie die Wurzelste in e oder Rhizolithe. Sie entstehen dort, wo Wurzeln von abgestorbenen Kräntern verwesen und die in dem Grundwasser enthaltenen Kalkverbindungen zur Abscheidung gelangen lassen.

Schon Bock (31, 95) kennt diese Bildungen, die er unter dem Namen Beinheil, Beinbruch (Osteocolla) beschreibt und ihre Verwendung zur Heilung von Beinbrüchen (ebenda S. 97/8) bekannt gibt.

Im allgemeinen sind diese Absonderungen im Stadtkreis Elbing weniger zu finden als in den Sand- und Riesschichten der Elbinger Höhe, besonders ihres Südwestrandes (15, 179).

Eine weitere verhältnismäßig recht häufige Erscheinung ist das Auftreten des Minerals Vivianit, der Blaueisenerde, eines wasserhaltigen Ferrophosphats, das nach Klockmann (47, 311) in basisches Ferriphosphat an der Luft übergeht.

Schon Bock (31, 21) weist auf die chymisch-mineralogische Untersuchung einer hiesigen blauen Farberde von I. H. Hagen, unter der sicher Vivianit zu verstehen ist, hin.

Nach meinen Beobachtungen tritt er bei uns überall da auf, wo organische Substanzen unter Luftabschluß verwesen, z. B. im Poldia-Ton bei Hohenhaff und Reimannsfelde, aber auch in alt- und jungalluvialen Bodenablagerungen im Gebiet der Stadt selbst und in dem jest ausgeschachteten Teich an der Stranchmühle. Vielsach bildet er Überzüge von Holz, Knochen z. B. im Untergrund des Schulboses der Ugnes Miegel-Schule und auf Muschelschalen der Anadonta variabilis an der Stranchmühle. Über seine Verwendungsmöglichkeit berichtet Bock (31, 89—92).

Daß auch Eisen ver bin dung en zur Abscheidung gelangen, wußte schon Bock (31, 85), wenn er schreibt: "Man gräbt auch in anderen Gegenden des Landes einen seinen gelben Ocher von guter voller Farbe und ziemlich rein, jedoch nur in einzelnen Brocken, und hat man unter anderen auf der Elbingischen Höhe an einem Graben etliche Pfund davon ohne Mühe gesammelt."

Raseneisenerz, Wiesenerz, Quellerz, Morast und Sumpferz, die Naumann in seinen Elementen der Mineralogie, 9. Aufl. 1874 als ein besonderes Mineral in verschiedenen Abarten auspricht, während sie Klockmann (47, 259) als besondere Ausbildungssormen des Limonit, Branneisensteins, auffaßt, sind im Stadtkreis Elbing m. W. nicht bekannt geworden, wenn man nicht die Ausscheidungen von Eisenverbindungen in dünnen Lagen der ausgeschachteten Schichten des Wasserbeckens unterhalb des Gr. Überfalls nach Endersch (XXIV) hierher gehörig rechnen will.

Dagegen sinden sich in der nördlich vom Serpiner Weg kurz nach der Abzweigung des Grunauer Weges (VIII, V und VI), in horizontaler Lagerung mit den Sandschichten mehr oder minder eng verbunden, zwei eigenartige Eisenablagerungen. Die eine zeigt in der Farbe große Ahnlichkeit mit Noteisenstein, die andere besist eine blauschwarze, glänzende oder dunkelbraune, matte Farbe und bildet für die Sandkörner einen verhältnismäßig dünnen Aberzug. Es erweckt den Anschein, als ob beide durch Sickerwässer zur Abscheidung gelangt sind. Das Vorkommen dieser Bildungen ist nicht auf den Stadtkreis Elbing beschränkt, sondern sie finden sich auch in den benachbarten Riesgruben von Grunau-Höhe, die den Herren E. Mattern und R. Peters gehören, und zwischen der Reichsautobahn und der Dorfstraße, die

von Grunau-Höhe nach dem Gehöft von R. Lange führt. Unter dem Mikrofkop erscheinen bei dem eisenschässigen Sande die meisten Anarzkörner mit einem aus braunen Stücken bestehenden Überzuge bedeckt, während die schwarzbraune Masse Anarzkörner erkennen läßt, die fast völlig von schwarzen Teilchen bedeckt sind, die auch neben den Körnern von diesen getrennt in größerer Zahl zu beobachten sind. Fig. 14 der Tafel XV gibt eine Unschauung von den Bildungen.

In das Gebiet der Neubildungen in eiszeitlichen bzw. altallnvialen Schichten gehören auch die von den Vorgeschichtlern als Eiserstreif er freifen bezeichneten, meist in feinkörnigen Sanden auftretenden, braungefärbten, im Profil als Streifen erscheinenden Lagen. Sie verdanken ihre Entstehung der Einwirkung der wohl Huminsubstanzen in kolloidaler Lösung enthaltenden, durch die Ackerkrume in die Tiefe dringenden Sickerwässer, wenn diese mit den Bodenwässern, die Eisensalze, wohl vor allem Ferrohydrokarbonat gelöst enthalten, zusammentreffen und an den Berührungsslächen braune Ausslockungen ausscheiden.

Bei den vom Städtischen Museum Elbing ausgeführten Ausgrabungen traten sie fast überall in die Erscheinung. Abbildung 12 Tafel XV zeigt diese Streisen in ziemlich regelmäßiger Ausbildung im Profil, und in der Flächenansicht sind sie in Abb. 13 derselben Tasel zu erkennen.

Bu den Umbildungen der Jestzeit ist der Aus bau des Waldbodens im Vogelsanger Walde, besonders wenn die Kiefer überwiegt, zu rechnen. In diesem Falle erscheinen ebenso wie im Walde der Frischen Nehrung solgende Bodenschichten übereinander von oben nach unten gerechnet: Rohhumus aus Pflanzenund Tierkörpern mit Sand untermischt; Trockenhumus aus verwesten Organismen bestehend, deren zelliger Ausban zum größten Teil verlorengegangen ist, von Wurzeln durchzogen. Bleis oder Bleichsand, grauer Sand mit verhältnismäßig geringen Mengen von Huminsubstanz; Ortstein, kaffeebraun, der aus durch Ausstockung von Humusstoffen, die Eisens und Mangansalze von Humussäuren enthalten, verkitteten Sandkörnern besteht. Diese Masse kann von den Wurzeln einzelner Pflanzen wie der Fichte nicht durchdrungen werden. Unterlagert wird diese Masse von gelblichem Sand.

Das Grund was ser des Randes der Elbinger Höhe ist wohl schon seit der Gründung der Stadt als Trinkwasser verwendet worden. Bis auf den heutigen Tag läuft der Pfeisenbrunnen auf dem Alten Markt, der sein Wasser von einem kleinen Becken, östlich der im Weltkrieg vollendeten Infanterie-Kaserne bei der Höhe 39,3 (VI) gelegen, durch eine bis in dieses Jahrhundert erhaltene hölzerne, aus der Ordenszeit stammende Röhrenleitung bezieht. Daß diese Brunnen verbessert wurden, berichtet Carstenn (35, 168). Rendschmidt in: "Das alte Elbinger Bürgerhaus" führt in der Anmerkung S. 4 an, daß laut dem Hommelprivileg

vom Jahre 1275 "die Speisung des "Popenborns" auf dem Alten Markt aus der Hommel" erfolgte. M. E. konnte durch die Hommel ein andauerndes Laufen dieses Brunnens nicht herbeigeführt werden, sondern es mußte, wie es heute bei der Wasserleitung stattsindet, eine Röhrenleitung von einer höher gelegenen Stelle nach der Stadt angelegt werden. Nach Grimm: Deutsches Wörterbuch, Bd. VII S. 1644 bedeutet "Pfeise" eine Röhre, durch die eine Flüssigkeit läuft. Ein Pfeisenbrunnen dürfte danach ein laufender Brunnen sein.

Die Elbinger Wasserleitung, die bei ihrer Anlage das Wasser vom Hahnensprind bei Schönwalde (37, 68) bezog, ist dem Umfange der Stadt entsprechend erweitert worden. Ihre Tiefbrunnen, die Lieferanten des Wassers für die Bewohner der Stadt und den größten Teil ihrer Vorstädte, sind vom Städtischen Wasserwerk in entsprechender Weise weiter ausgebant worden und dehnen sich dis nach Behrendshagen in die Umgebung der Nakaner Seen ans.

Die größeren industriellen Anlagen ebenso wie das Deutsche Bad und das Gaswerk haben eigene Brunnen, und ihrer Anlage dienten die zahlreich ausgeführten Tiefbohrungen.

Von der Verwendung des Wassers eines Brunnens gu Seilzwecken berichtet Bock (31. 19): "Die Schweden entdeckten 1704 vor Elbing am Sandberge, ben der alten Bogelftange, einen Sauerbrunnen, und liessen denselben von dem damaligen Stadtphysikus und praktischen Urzt untersuchen. Es mußte auch der Magistrat daselbst zwen Brunnenhäuser und Bad= finben erbauen laffen und alles dazu nötbige anschaffen. Da aber die Schweden abzogen, so hatten diese Veranstaltungen ein Ende, weil die jenen an diesem Orte nachfolgende Ruffen zu der Zeit lieber öffentlich im Fluffe Elbing ober in den dazu aufgerichteten Baraden in und ben der Stadt badeten . . . Ingwischen bediente fich beffelben der rußische General von Bruze, folange er in Elbing war, in größester Menge und er urtheilte gang richtig, daß sein Wasser von vitriolischer Urt senn muffe, da es, wenn es die Macht über ftande, gang schwarz wurde, er sich ben deffen Gebrauch febr wohl befände . . . Der ehemalige Prediger Anpson, der auf die Naturschätze diefer Gegend eine lobenswürdige Aufmerksamkeit verwandte, hat vielfältig erfläret, wie ihm noch mehrere Gesundbrunnen in dem Gebiet der Stadt Elbing bekannt waren." Uns diefen Ungaben erklärt fich, daß bis in die Gegenwart einzelne Besiger von fleineren Grundstücken vermuteten, daß auf ihrem Grund und Boden heilkräftige Quellen vorhanden waren. Das Waffer von Eng= lifd Brunnen ift, wie Fraulein E. Dobbert in dem zum fechzigiahrigen Bestehen der Branerei erschienenen Schriftchen vom Jahre 1932 in ansprechender Darstellung ausführt, von der Englischen Sandelsgesellschaft, der Eastland Company, zu Ehren gebracht worden. Später hat der Elbinger Bürgermeister Michael

Sieffert die Stätte von der Stadt gepachtet und mit seinem Freunde, dem Dichter und Ratsherrn Friedrich Zamehl, das "Bürgerhöfgen" zur Erholung und sinnvollen Naturbetrachtung verwendet.

Die Dberflächengestaltung des Stadtfreises Elbing

Die beiden Hauptarten der Oberflächenbildung treten in der Form der Höhe und der Niederung in die Erscheinung.

Der Anteil, welcher der Höhe angehört, ist als "knppige Moränenlandschaft" zu bezeichnen. Ein Blick auf die Karte (VII) und noch deutlicher auf das Meßtischlatt 544 (VIII) läßt die Eigenart dieser Landschaftssorm erkennen, die ein scheinbar regelloses Durcheinander von höher und weniger hoch ragenden Erhebungen darstellt. Bei näherem Zusehen treten troßdem gewisse Regelmäßigkeiten auf. Hierzu gehören die Richtung des Verlaufs des Gänserückens, der von Wittenfelde beginnt und sich bis zu dem zunächst von Norden nach Süden verlaufenden Schäfertal erstreckt. Später verengt sich diese Talbildung und biegt scharf nach Westen um, um zuletzt wieder in die urspüngliche Richtung zurückzukehren. Dargestellt ist dieser Rücken, dessen höchste Erhebung unmittelbar am Rande des ebengenannten Tales liegt, auf der Karte, die von Tippelskirch in vorbildlicher Weise 1804 gezeichnet hat. Hier ist sie als "Schäferberg" angegeben, eine Bezeichnung, die heute m. W. nicht mehr üblich ist.

Wiedergegeben ist der Gänserücken in Abb. 11 Taf. XV vom Thumberg aus gesehen und der Rand des Tales in Abb. 10 derselben Tasel. Der entgegengesete Rand ist durch den von der Ziegelei Dambigen erfolgten Abban der dort vorhandenen Tonlager ebenso stark verändert wie die angrenzenden Abhänge des Thumberges.

Im Übergangsgebiet sindet sich zwischen der Gaussührerschule, früher Villa Ziese, und der Brancrei Englisch Brunnen eine terrassenartige Bildung, die von P. Sonntag mit den Terrassen von Cadinen und Tolkemit in Beziehung gebracht wird. Zu erkennen ist diese eigenartige Bildung auf Abb. 8 der Tafel XIV. Stremme (23) hat auf der seiner Abhandlung beigegebenen Karte diese Dberklächenform nicht so hervorgehoben wie die obengenannten Geländesormen des Haffrandes.

Die Niederung, deren Anblick vom Elbing aus in der Nähe des Ostpreußenwerkes die Albb. 9 der Taf. XIV wiedergibt, erscheint wenigstens innerhalb des zum Stadtkreis Elbing gehörenden Teils als eine gleichmäßig verlaufende Fläche, die nur durch Entwässerungsgräben unterbrochen wird. Zahlreiche Baumreihen, die die Gräben und die Straßen begleiten, beleben das Bild der Niederung. In ihr

bilden die einzeln liegenden Gehöfte der Bewohner mit ihren Baumgruppen von vorwiegend Pappeln, Weiden und Eschen und den Obstbäumen ihrer Gärten ein weiteres belebendes Moment.

Zum Schluß möchte ich auch an dieser Stelle allen denen danken, die mir bei dieser Arbeit geholfen haben, vornehmlich Herrn Banmeister Janer vom Tiesbausamt, Herrn Ingenieur Schüler, Herrn Museumsassisstent Dr. Neugebauer und vor allem Frau Charlotte Maage, die mir bei der Abfassung des Textes sowie der Herstellung der Zeichnungen und beim Lesen der Korrektur hilfreich zur Seite gestanden hat.

Albbildungen

Tertfiguren

Seite 162 Busammenfassung einiger Tiefbohrungen.

Seite 170 Höhenlinien an der Comeniusstraße vor der Einebnung 1935. Der Pfeil zeigt nach Norden.

Seite 171 Profil des Geländes an der Comeniusstraße vor der Einebnung. Der Berlauf wird durch die von oben links nach unten rechts verlaufende Gerade der vorhergehenden Figur bestimmt.

Geite 181 Bohrungen im Niederungsgebiet der Stadt Elbing.

Seite 182 Auf dem Gelande des Oftpreugenwerks erbohrte Schichten in ihrem mutmaglichen Busammenhang dargestellt.

Tafeln

- XII 216b. r. Riesgrube von Schlewig in Pangrig-Rolonie. Obere Grundmörane, unterlagert von geschichteten Spat-Sanden.
 - , 2. Aufschluß in der Riesgrube von Mar Krause.
 - 3. Aufschluß in der Comeniusstrage. Obere Grundmorane, unterlagert von gesichichteten Sanden. Sämtliche Aufnahmen von Dr. Werner Neugebauer.
- XIII " 4. Teufelstein im hommeltal. Aufnahme Dr. Reugebauer.
 - 5. Erlentumpel im Bogelsanger Bald nach der Schneeschmelze. Aufnahme Dr. Traugott Müller.
- XIV " 6. Geröll im hommeltal. Aufnahme Dr. Neugebauer.
 - 7. Dune am Rande des Parkes der Gauführerschule in Lardwalde.
 - , 8. Terrassenbildung zwischen der Gauführerschule und der Brauerei Englisch Brunnen.
 - 9. Rand der Niederung am linken Elbingufer in der Nähe des Oftpreußenwerkes. Die drei letten Ubbildungen nach Aufnahmen von Dr. Traugott Müller.
 - XV " 10. Westrand des Schäfertales.
 - " 11. Blid auf den Ganferuden bom Fuße des Thumberges.
 - " 12. Eiserstreifen im diluvialen Sande einer Grabungswand an der Scharnhorste straße.
 - " 13. Dieselben von der Glache gesehen in einem Reitergrab.
 - " 14. Ablagerung von Eisenverbindungen in der Kiesgrube am Serpiner Weg. Die Abbildungen 12 und 13 nach Aufnahmen von Dr. Neugebauer, die übrigen nach Aufnahmen des Verfassers.

Beiträge

zur Feststellung neuer germanischer Völkergruppen an der unteren Weichsel

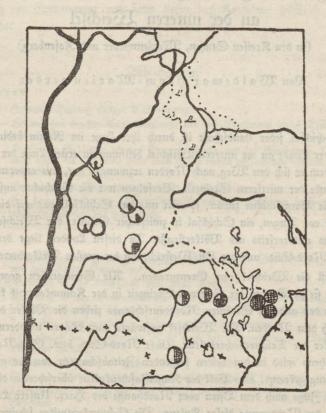
(in ben Kreifen Stuhm, Marienwerder und Rofenberg)

Von Waldemar Heym: Marienwerder

Das Schicksal jeder Landschaft ist durch ihre Lage im Raum bedingt. Das Schicksal der Lande an der unteren Weichsel bestimmt in erster Linie der Weichselsstrom, seitdem er sich den Weg nach Norden erzwungen hat, mit anderen Worten: seit dem Ende der mittleren Steinzeit. Verfolgen wir die Geschichte unserer Landschaft in die Vorgeschichte zurück, so tritt uns das Schicksal, das auf diesem Lande lastet, klar vor Ungen, ein Schicksal in zwiefacher Gestalt: der Weichselstrom als Verze und andererseits als Völkerstraße. In diesen Landen liegt der Schnittpunkt der Nord-Süd- und der Ost-Westrichtung der großen Völkerdewegungen.

Seute ift die Weichsel nur Grenggraben. 21s Grenggraben gegen Westen lernen wir fie zu Beginn der jungeren Steinzeit in der Rammferamif fennen. Un ihr wie an den anderen Geromen Norddeutschlands ziehen die Bolfer der Donaukultur nach dem Norden. Die Weichsel aufwärts nach Guden wandern die nordiichen Bolfer ber Trichterbecherkultur. Diese Nord-Gud- bzw. Gud-Nordrichtung des Geschehens wird in den beiden folgenden Zeitabschnitten von der großen Oft-Westrichtung gekreuzt. Das Volk der Augelflaschenkultur überschreitet die Weichsel auf seinem Zuge nach dem Often vom Nordhange des Barg. Unsere Lande bilden einen Teil der Nordgrenze diefer Rultur. Die Schnurkeramiker scheinen bei ibrer West-Dst-Bewegung das Hinterland von der Rufte ber besiedelt zu haben. Um Ende der Bronzezeit ift die Weichsel wieder Grenze zwischen den nach Often vordringenden Germanen und den baltischen Boltern. Für weit ein Jahrtausend wird fie sodann zu der großen Bolkerstraße, auf der die germanischen Bolker des Norbens nach dem Guden zu brangen. Das ganze große Mündungsbecken der Weichsel mit einem Teil ihres Unterlaufes wird germanischer Giedlungsraum. Nach dem Abzuge ber Grofigermanen ift der Strom wieder Grenze gegen die Glamenflut.

Nur die Wikinger benutten die Weichsel als Handelsstraße. Bei der Wiedereindeutschung des Ostens, dem großen Zuge nach dem Osten, bildet sie um 1200
ungefähr die Ostgrenze dieser Bewegung, bis der Dentsche Ritterorden, von Thorn
ans dem Laufe des Stromes folgend, das Land rechts der Weichsel eroberte und
mit dentschen Bauern, Bürgern und Abligen besiedelt, die Grenze also weiter nach
dem Osten verschiebt. Nach 1466 werden die Lande links der Weichsel für drei
Jahrhunderte vom Preußenland gerissen. Die Weichsel ist wieder Grenze, bis



1772. Geit 1920 ist sie es erneut. Das wäre das jüngste, aber nicht das lette Glied der Schicksalkette.

Das Heimat-Museum in Marienwerder, das die drei Kreise Stuhm, Marienwerder und Rosenberg betreut, ist in der glücklichen Lage, nicht nur den Strom selbst, die alte Völkerstraße mit dem Kommen und Gehen der Völker zu beobachten, sondern auch das Hinterland mit den siedlungsstetigen Völkern im Ange zu behalten und bei diesen den verschieden starken Einfluß der Völkerstraße festzustellen, mag dieser nun auf dem Wege des Blutes oder auch nur auf dem der Kultur berkommen.

Nur einige Ausschnitte aus der Geschichte dieser Landschaft sollen uns an dieser Stelle beschäftigen, und auch diese nur in großen Zügen: Das Ende der Frühzermanen in diesem Raume, das Vordringen der Großgermanen (also der Vandalen, Burgunden und Goten) und schließlich das Ende dieser Großgermanen.

Das Ende der Frühgermanen oder die sogenannte "Lücke im Mittellatène"

In seiner 1935 erschienenen "Vorgeschichte der altprenßischen Stämme") sest sich Carl Engel mit Petersen und Tacken berg auseinander, die auf Grund des Abbrechens der Gesichtsurnenkultur am Ende des Frühlatene auf ein Abwandern der Frühgermanen und somit auf eine Siedlungslücke in diesem Raume schließen. Erst im Späten Latene sei das Land wieder nen besiedelt worden. Engel klagt, daß der für diese Fragen so wichtige westpreußische Raum bisher so wenig Material habe liesern können. Damals stand, da Willenberg-Braunswalde für diese Zeitspanne versagt, uns nur ein einziges Gräberfeld zur Versügung. Heute, also 2 Jahre später, geben uns 14 Gräberfelder dieser Zeit über die bisherige Lücke Auskunsft.) Die wertvollsten Auskünfte liesern das Gräberfeld in Kgl. Nendorf (Kreis Stuhm) und die zahlreichen Gräberfelder und Siedlungen in Nenmark sehenfalls Kreis Stuhm).

Rgl. Nendorf³) das Engel bereits verwertet, schenkt uns in einem in sich geschlossenen Gräberfelde Gräber frühgermanischen Charakters sowie solche des Späten Latene mit ihren Brandgruben und Brandschüttungen, außerdem aber auch Mischformen. Von 45 untersuchten Gräbern sind auf Grund der Grabsitte und der Gefäßsormen — Beigaben sehlen leider vollskändig — als frühgermanisch anzusprechen: 1 Anochenhäuschen, 5 frei im Sande stehende Urnen mit reinem Leichenbrand, 1 Urne mit reinem Leichenbrand auf einem Pflaster und 1 Urne mit reinem Leichenbrand in einer Steinpackung. Die übrigen Gräber sind Brandsgruben oder Brandschüttungen. Als Beigaben sinden sich in diesen Wassen sweischmeholiges Schwert mit eiserner Schwertscheide, Lanzenspiße und Lanzenschuh), eiserne Fibeln von Mittellatene-Formen, sowie eiserne zweis und dreiteilige Gürtelbaken. Besonders wichtig für uns ist, daß unter diesen Gräbern anch Mischformen

¹⁾ Engel, Borgeschichte der altpreußischen Stämme, Seite 114.

²⁾ Ausführlicher Bericht folgt im nachsten Prussiaheft: Baldemar Benm, Das Ende der Baftarnen.

⁸⁾ Henm, Die Geschichte einer Dorfschaft auf Grund von Bodenfunden (Kgl. Neudorf). Jahrbuch des Kreises Stuhm 1934/35.

auftreten. Diese zeigen uns, daß in diesem Graberfelb nicht zwei Bolfer nebenoder nacheinander ihre Berftorbenen beigefest haben, sondern daß ein Bolk das andere mit seiner gesamten Rultur durchdringt, daß bei zwei bisher einander fremden Bolfern das schwächere im ftarkeren aufgeht und fich so ein neues Bolk bildet. Dieses Berschmelzen offenbart sich in kleinen Einzelzügen. Go findet sich in einem Grabe, einem Säufchen aus reinem Leichenbrand, plotlich ein zweiteiliger eiferner Bürtelhaken, oder reiner Leichenbrand liegt in einem Gefag des Spaten Latene, ober aber in einem Gefäß des Gpaten Latene liegt auf reinem Leichenbrand eine Handvoll Brandschutt. Es ift ja - allgemein gesprochen - gefährlich, aus ber Grabsitte allein schon auf die Volkszugehörigkeit zu schließen. Doch es handelt sich in unserem Falle nicht einzig und allein um die Gitte und das Brauchtum bei der Beisetzung im engeren Ginne, alfo um den reinen Ritus bei dem Berbrennen auf dem Scheiterhaufen, nicht einzig um die Fragen, ob dem Toten Gefäße auf den Scheiterhaufen mitgegeben werden oder nicht, wann der Scheiterhaufen abgeloscht wird, ob die noch glübenden Knochen bereits vorher gesammelt und abgeschreckt werden, ob auf bie vom Scheiterhaufen übriggebliebene Ufche Wert gelegt wird. Beterfens Ginrede'), daß "im gangen Berlauf der Bor- und Frühgeschichte bei vielen Bolfern die verschiedenen Bestattungsformen nebeneinander gepflegt wurden" fommt für Rgl. Nendorf taum in Betracht. Denn es fprechen bier neben den verschiedenen Bestattungeformen auch die Befäße durch ihren ganzen Charafter und ihre Beigaben mit, die Urnen allerdings nur einseitig, da fich in den Grabern nur Spätlatene-Beigaben finden, die allgemein den Großgermanen zugefprochen werden, nicht aber auch frühgermanische Beigaben in Gpatlatene-Gefäßen.

Was die Zeitstellung der frühgermanischen Gefäße betrifft, so gehören sie trot ihres rein früheisenzeitlichen Charakters doch mindestens dem Mittellätene an, wenn einige nicht sogar erst im Spätlatene (rein zeitlich gesehen) entstanden sind.

Reste der Frühgermanen sind vielmehr — wenigstens in Kgl. Neudorf — von dem neuen, von Norden die Weichsel stromauf vordringenden Volke der Vandalen aufgesogen worden. Kgl. Neudorf ist bisher die einzige Station der Vandalen, die das Vandalengebiet — seinen Nordzipfel kennen wir aus der Neidenburg-Soldauer Gegend — mit dem Meere verbindet. Auch der Vandale ist also die Weichsel stromauf gezogen. Allerdings müssen neue Funde lehren, ob es sich nur um einen einzelnen, losen Splitter dieses Volkes handelt. Vandalische Züge weisen aber übrigens auch einige Gefäße aus Rondsen (Kr. Graudenz) und Neuguth (Kr. Culm a. W.) auf, die beide ja auch an der Weichsel liegen.

Liegen in diesem Gräberfelde die Dinge verhältnismäßig klar, so wird die Beantwortung der Frage nach der Zeitstellung bei sämtlichen übrigen Gräberfeldern sehr schwierig. Eindeutig dagegen liegen die Dinge für die Entscheidung, welchem

4) Detersen, Neueres Schriftum zur Borgeschichte des Oftens. Jomsburg I, Seite 64.

Bolke die einzelnen Graberfelder - beffer gefagt die einzelnen Graber aus diefen Graberfeldern zuzuweisen find. Wir befinden uns, wie ein Blick auf die jungfte vorgeschichtliche Karte⁵) zeigt, am Oftrande des frühgermanischen Raumes. Das Gebiet rechts der Weichsel, besonders das unseres Museumsgebietes, erscheint für biefen Zeitraum verhältnismäßig bicht besiedelt. In die Rarte find nämlich als der frühen Gifenzeit (um 500 b. Chr. Geburt) angehörig, auch fämtliche Graberfelder eingetragen, die im folgenden behandelt werden follen. Gie gehoren fraglos der Frühgermanenkultur an. Db sie aber ohne Ausnahme um 500 b. Chr. Geb. beginnen, bleibt bahingestellt. Gine Rarte fur das Früh- und Mittellatene ift aus Mangel an Material überhaupt nicht hergestellt worden. Das Neuland, das sich in unseren Graberfeldern zeigt, war eben noch nicht als solches flar erkannt worden. Dag unser Gebiet Grengland ift, daß in ihm germanisches mit baltischem Blut ringt, ist auf der Karte nicht zum Ausdruck gekommen. Erst recht unmöglich ift es, das Auf und Ab in diesem Volkstumskampf, seine verschiedene Gtarke und die Blutmischung dieses Gebietes fur die einzelnen Zeitabschnitte darzustellen. D.c. artige Karten mußten erst für die einzelnen Drischaften erarbeitet werden. Daß das Gebiet rechts der Weichsel um 500 v. Chr. Geb. tatsächlich Rolonialgebiet gewesen ift, kommt viel beffer auf La Banmes Karte ber Verbreitung der Besichtsurnen (Bild 21 der "Urgeschichte der Oftgermanen") zum Ausbruck. Auf ihr zeigt fich flar, wie weit nach dem Often Volksteile der Frühgermanen vorgedrungen find. Es mußten aber auch einmal Rarten angefertigt werden, die zeigen, wie weit nach Westen Spuren der baltischen Bolfer sich verfolgen lassen. Sonft ift die Darstellung einseitig. Das am stärksten besiedelte Gebiet rechts der Weichsel ift ohne Zweifel das Gebiet um Braunswalde-Willenberg am Ofthange der Nogat. Sier liegt das größte Graberfeld diefer Zeit. Leider gibt es uns über die Nahtstelle bon den Frühgermanen zu den Grofgermanen des Gpat-Latene feine Auskunft, da Befestigungsarbeiten gerade diese Stelle zerffort haben. 21s einzige Grabsitte der Frühgermanen in diesem Graberfelde ift nur das Bergen des reinen Leichenbrandes bekannt, mag man diesen nun als Anochenhäuschen oder in einer Urne beigefett haben. Die Urne ftellte man entweder frei in die Erde oder auf ein Steinpflaster, oder aber man baute eine Steinsetzung um fie herum, sette fie auch in eine gewöhnlich rechteckige Steinkiste, das Erbbegrabnis der Familie. In den Graberfeldern zu Rgl. Nendorf, zu Beinen (Dristeil von Rgl. Nendorf), zu Nenmark I. und II., (Ar. Stuhm), Bunthen, Rothwaffer, Gr. Peterwit, Peterkan, Al. Stärkenau I. und II.6) und in Tillwalde I.-IV. (Rr. Rosenberg) sind gabl-

⁸⁾ Atlas der oft- und westpreußischen Landesgeschichte, bearbeitet von Engel und La Baume unter Mitwirkung von Langenheim, Karte 6.

⁶⁾ Henm, Eine baltische Siedlung der Frühen Eisenzeit am "Kleinen Gee" bei Klein-Starkenau Manus 1937 Bd. 29, Heft 1.

reiche Graber untersucht worden, die beweisen, daß man auf das Bergen des reinen Leichenbrandes Wert gelegt bat. Daneben finden fich aber Graber, die deutlich eine andere Grabsitte verraten: die Wertung der Aberreste des Scheiterhaufens, alfo nicht nur ber vergänglichen Teile des Menfchen, fondern auch der früher oder fpater abgeloschten glübenden Alfche. Es fanden fich alfo viele Brandgruben und Brandschüttungen. Besteht der bereits oben erwähnte Sinweis Peterfens, daß verschiedene Bestattungsweisen bei einem Volke nebeneinander porkommen, für unsere Graberfelder gu Recht? Nicht fprechen dagegen die wenigen Beigaben, die gewöhnlich in den schwarzen Aberreften des Scheiterhaufens liegen. Gie tragen ohne Unenahme früheisenzeitlichen Charakter. Bei der Reramit fei bie Frage nach dem Bolkstum zunächst zurückgestellt. Doch hat uns Neumark glücklicherweise neben ben besprochenen gemischten Graberfeldern auch - raumlich von ihnen getrennt - mehrere früheisenzeitliche große Steinkisten geschenkt. Daraus lernen wir alfo bie Reramif ber Frühen Gifenzeit für biefen engen Bezirk fennen. Wohl verraten die Gefäße der gemischten Graberfelder als Gesamtheit gesehen denselben Rhythmus, also dasselbe Blut der Einwohner (auch nur als Gesamtheit gefeben), fie lehren aber auch, daß fich die Reramit im Laufe der Zeit in ihrer Form erheblich weiter entwickelt hat. Damit ift bereits auch gefagt, daß einige Gefäße noch einen rein früheisengeitlichen Charakter tragen. Daß die gemischten Graberfelber aus einer jungeren Zeit, beffer: aus einem Umbruch der religios-kultischen Gitte fammen, zeigen bor allem die Grabformen. Neben Grabern, in denen nur der reine Leichenbrand geborgen, die Usche des Scheiterhanfens also fehlt, neben den reinen Brandgruben und Brandschüttungen feht die große Maffe der Graber, in denen man irgendwie Altes (Bergen des reinen Leichenbrandes mit oder ohne Urne) und Neues (der Leichenbrand liegt vermischt in der schwarzen Aliche und dem Brandschutt) miteinander vereinigen will. Die Lösung, die man in der Sauptsache fand. bestand barin, daß man zunächst den Brandschutt in die Grube schüttete und barüber in alter Weise ben reinen Leichenbrand als Anochenhäuschen, in einer Urne mit oder ohne Steinpflaster, auch in einer Steinsetzung ober fogar in einer Steinkiste, barg. Michtig für die Zeitsetzung ift das Auftauchen von Glodengrabern. Aber auch diese finden sich nicht in der alteren reinen Form (die Glocke über der Urne mit bem reinen Leichenbrand), sondern die Glocke steht bereits auf der Brandgrube. Säufig steht die Glocke sogar leer, also ohne Urne, auf dem Brandschutt. Eine andere Lösung besteht darin, daß man den Brandschutt über das Grab schüttete, das in den vorher erwähnten verschiedenen Formen den reinen Leichenbrand barg, ober man schüttete den Brandschutt neben das Grab in eine besondere Fleine Grube.

Betrachten wir unsere Graberfelder vom vollischen Gesichtspunkt aus, so sagen die Gefäße, daß die Bevolkerung unserer Graberfelder in der nächsten Nähe des

Weichsel-Togatknies rein friihgermanisch ift. Braunswalde-Willenberg scheint die große Einbruchsstelle ber Frühgermanen gewesen zu fein. Bier befand sich ihr großer Brückenkopf auf der rechten Geite der Weichsel in deren Mündungsgebiet. Bon ibm aus wurde die von der Weichsel, Nogat und Drausensee gebildete Salbinsel besiedelt. Je weiter wir uns von diesem Zentrum nach Often oder Gudosten ent fernen, um fo mehr nimmt der frühgermanische Ginfluß ab, der baltische zu. Bereits in Kgl. Nendorf, wie übrigens felbst ichon in Braunswalde-Willenberg zeigen sich die ersten baltischen Spuren. Stärker sind sie bereits in Nemmark; auch in Gunthen ift baltischer Ginfluf porbanden. Die Waage balt er fich bereits in Peterkan und Gr. Peterwig. In den zeitlich etwas jungeren Rl. Gtarkenan I. n. II. hat der Balte das Gleichgewicht schon zu seinen Gunsten verschoben. In Tillwalde, jenseits des Geserichsees, finden sich in den Gefäßen nur noch winzige Gpuren des Frühgermanen. Der Geserichsee bildet also nach Gudoften die Grenze nach den Balten zu. Nach Often zu ift fie noch nicht gang flar. Gie liegt in den Kreisen Elbing, Pr. Holland, Mohrungen, jenseits der alten Provinzgrenze. Die beiliegende Rarte foll eine Erganzung zu Engels-La Baumes Rarte fein.

Diefes Ergebnis aus der Betrachtung der Gefäßformen bestätigt nicht nur voll eine Untersuchung der Grabformen, sondern diese Grabformen machen innerhalb dieses von Frühgermanen und Balten durchsetten Gebietes noch eine genanere Abgrenzung möglich, ja, mehr noch, die Reststellung des verschieden starken Ginflusses des einen oder anderen Volkstums. Zum Frühgermanengebiet ift Agl. Neudorf mit heinen und Neumark, Agl. Neudorf aus den zuvor genannten Gründen zu rechnen. In Neumark I. und II. tanchen die bereits im Absterben begriffenen Glockengraber und Brandschüttungen auf. Ein reines Glockengrab (Glocke über Anochenhäufchen) ist noch in Al. Stärkenau aufgetaucht. Brandschüttungen finden fich auch noch weiter nach Gudosten, in Beinen, Gr. Peterwig und Peterkan. Eine rein baltische Grabform dagegen ist das Hügelgrab, das Latenepflaster in Peterkau, die Brandaruben neben dem Grabe in Al. Starkenau I. und Gr. Peterwig. Innerhalb unserer großen Grengzone ift also eine neue Grengzone festzustellen, in der sich frühgermanisches Gut mit baltischem die Waage halt. Bu diefer Bone find die Graberfelder Gunthen, Rothwaffer, Gr. Peterwig und Deterkan zu rechnen. Bemerkenswert ift, daß die germanische Grabform, die unterirdische Grabkammer, im reinbaltischen Raum oftwarts des Geserich-Gees das aufgeschüttete Hügelgrab verdrängt. Doch wird das frühgermanische Rechteck der Grabkammer zu Gunsten des baltischen Rreises abgelehnt. Die Grabsitte gibt alfo (wenigstens für biefe Zeit und für diefen Raum) bei der Betrachtung eines größeren Gebietes und bei fehr vorsichtiger Behandlung der Frage weniger die Grenzen des Volkstums, als die Ausdehnung und Richtung der Kulturströmungen an. Volkstumsgrenze und Kulturgrenze fallen gewöhnlich zusammen, aber nicht immer.

Unter diesen Voraussetzungen ift m. E. auch die zeitliche Festlegung der Graberfelder möglich. Dhne Zweifel geboren fie ihrer Rultur nach der ausklingenden Frühen Eisenzeit an, und zwar weniger dem Frühen Latene, da in Neumark Entwicklungsftufen in der Reramif zu fehlen icheinen, als dem Mittellatene. Die Graberfelder liegen in Neumark nicht geschloffen im Unschluß an die Graber der Frühen Gisenzeit, sondern jeder Bauer hat seine Ungehörigen in der Nahe seiner Siedlung auf einem besonderen Friedhofe beigesett. Die Graberfelder find daher nicht groß. Die am ftarksten belegten find Neumark II. mit 32 und Tillwalde II. mit 51 Grabern. Sie brechen zu ein und derselben Beit ab. Die Bolfer, die bier gewohnt haben, knüpften also nicht, als sie das Land besetzten, an die alte Aberlieferung an, sondern jeder schuf sich bei der Landnahme eine neue Rubestätte für seine Ungehörigen. Auf ihr pflegte man das Branchtum, das man überkommen hatte. Als die neue Unschauung einzog, ging man auch zu dem neuen Brauchfum über. Die ganze Bebolferung diefer breiten Grengzone, die Frühgermanen und Balten, find bann später von einer großen Bolferwelle fortgespült worden. Alls Träger für die neue Landnahme kommen auf Grund der Untersuchungen (besonders in Tillwalde) nur die Goten in Frage, nicht die Bandalen oder Burgunden. Diefe beiden Großgermanenstämme hielten sich bis in die Gegend von Culm a./W. an den Lauf der Weichsel, ohne von ihr aus in das Hinterland einzudringen. [Während der Korrektur ift in Aleezen und in Altmark, Rr. Stuhm, also doch in dem Sinterlande, kaum 5 Kilometer von den frugermanischen Graberfeldern in Neumark, eine Burgundensiedlung und ein Burgundengraberfeld ausgegraben worden.] Die Gotengraberfelder in Tillwalde beginnen auf Grund der Beigaben erft am Ende von B, alfo frühestens um 100 nach der Zeitenwende. Erst damals hat demnach der Gote den Geferich-Gee erreicht. Unfere Graberfelder geboren alfo der Rultur nach der ausklingenden Frühen Gifenzeit, dem Frühen oder Mittel-Latene an, fallen aber zeitlich noch in das Späte Latene oder fogar in den Beginn von B. Damit ist uns auch ein Hinweis für die Frage nach herkunft und Alter der Brandgrube und Brandschüttung in unserem Gebiet gegeben. Schwerlich find fie eine Sonderentwicklung in diesem Raum. Ich weiß, daß im Graberfeld von Großendorf vereinzelt Brandgruben auftauchen. Trager diefer Grabsitte sind bei uns der Vandale und der Burgunde. Von ihnen haben die Fruhgermanen und Balten der Grenggone die Gitte übernommen. Das Beigeben pon Waffen hat sich bei ihnen aber nicht eingebürgert. Im Vandalenwinkel von Neidenburg-Goldau ift uns aus Taubendorf?) überdies fogar die Gitte bekannt,

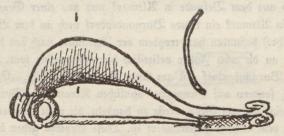
⁷⁾ Engel, Mus oftpreußischer Borzeit G. 71.

den Brandschutt neben dem eigentlichen Grabe beizuseten, also genan so wie bei den Balten am Geserich-See.

Fassen wir die Ergebnisse kurz zusammen: Bei der Abwanderung der Frühsgermanen aus ihrem Kerngebiet bleiben rechts bei der Weichsel große Volksteile hängen, werden mit den Balten etwas durcheinander gewirbelt, verlassen aber im großen und ganzen ihren Siedlungsraum nicht. Erst unter dem Druck der Goten geben sie den Raum auf. Wohin sie gewandert sind, wissen wir nicht. Ihr Name ist unbekannt.

Die Gfämme der Großgermanen

Bur zeitlichen Festlegung der Einwanderung der Goten in das Mündungsgebiet der Weichsel bot ein Gräberfeld zu Laase, Rr. Stuhm neues Material. Das Gräberfeld liegt dicht an einem alten, heute verlandeten Urm der Nogat. Während auf dem riesigen Gräberfelde von Braunswalde—Willenberg die frühen Fibelformen der Angenfibeln und kräftig prosilierten Fibeln (Almgreen Gruppe II, Fig. 45, 46, 47 und IV, Fig. 68) wenig vorkommen, sind sie in den 34 Skelettgräbern von Laase in mehreren Stücken vorhanden. In Braunswalde-



Willenberg fehlen bisher noch ganz Bronzesibeln mit drahtsörmigem, hochgewölbtem, mit Knick einbiegenden Bügel und unterer Sehne.") Demnach wäre Laase zeitlich ungefähr den Burgundengräbern von Schönwarling, Neuguth und Rondsen gleichzuseßen, wäre also früher als Braunswalde-Willenberg. Dort hat sich anscheinend der Burgunde länger gehalten, bis ein großer Teil seines dort lebenden Volkes in den nachfolgenden Goten ausging. Das einzige Urnengrab in Laase ist aus Grund seiner Beigaben übrigens eins der jüngsten aller Gräber. Die Gräber der ersten Zeit sind, wenigstens in Laase, Skelettgräber.

Das bereits erwähnte Gräberfeld in Altmark bietet in seinen bisher 305 untersuchten Gräbern viel Neues für das Verhältnis der einzelnen Stämme der Großzgermanen zu einander. Das Gräberfeld beginnt mit tiefschwarzen Brandgruben, die

^{*)} Herbert Henm, Gotengraber bei Marienburg Wpr. Altpreußen II 2.

^{*)} Roftrzewski, Oftgermanische Rultur der Spat-Latene-Beit, Mbb. 25.

auf Grund ber Keramit und ber Beigaben ben Burgunden guzuweisen find. Da das Graberfeld von Guden nach Norden zu erweitert worden ift, ift icon durch die Lage im Graberfeld bas einzelne Grab einigermaßen zeiflich bestimmt: Un die Brandaruben des Grafen Latene folieften fich tieffcwarze Brandaruben mit brz. Ribeln und Derlen an, die der Beriode B. und dem Beginn von C. angehören. Im fich anschließenden Raume mandelt fich die Grabsitte. Wohl halt man an ber Brandarube feft, der Schmuck wird aber nicht mehr auf den Scheiterbaufen mitgegeben und wird damit dem Brande ausgesent, sondern man legt ibn auf den Grund der Grube. Dort bedect man ibn erft mit einer farten Schicht der ausaehobenen Erde und füllt ben Rest der Grube mit dem ichwarzen Brandicutt. Um Ende dieses Raumes liegt eine Rette von Knochenhäuschen und Urnengrabern, ohne jede Brandarube. Reiner, grober Leichenbrand liegt in ben menigen, bieber geoffneten Urnen. Als Beigaben fanden fich bieber Ribeln pon C/D. und D. Auf Grund der Reramit find die Graber den Gepiden anzusprechen. Un diese Graber schließen sich in der Farbung gang lichte Brandgruben an, über deren gangen Inhalt Perlen lofe verstreut find. Bis zu biefem Abschnitt ift bas Graberfeld bisher unterfucht worden. Gfelettaraber fehlen.

Es ergibt sich aus dem Befunde in Altmark und aus einer Gegenüberstellung mit Laase, daß in Altmark ein reines Burgundendorf noch an dem Beginn von E. (etwa 200 n. Chr.) bestanden hat, troßdem der Burgunde nach den bisherigen Ergebnissen bereits an die 200 Jahre polizeilich hier abgemeldet war. Neues Blut dringt in dieses Burgundendorf erst am Ende E. und E/D. ein. Es handelt sich nicht um Goten, sondern auf Grund der ähnlichen Keramik in Braunswalde um Gepiden. Es scheint sich um Gepidenreste zu handeln, die nicht mit der Hauptmasse des Volkes nach dem Güden abgewandert ist. Diese Gepiden gehen in kurzer Zeit aber in der im Dorse ansässigen Bevölkerung auf. Wie lange dieses Dors weiterhin sich gehalten hat, das zu ermitteln ist Ausgabe der weiteren Grabungen.

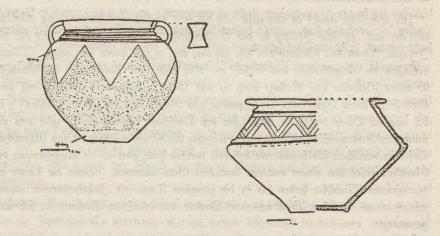
Laase und Altmark geben uns also die Möglichkeit, die Großgermanenstämme von einander auch auf Grund der Grabsitte zu trennen. Den Burgunden ist wie auch den Vandalen eigentümlich das Verbrennen der Leiche, das frühe Abschrecken des Scheiterhaufens und das Bergen des gesamten Brandschuttes (Asch, Knochenreste, Schmickreste) in der Grube. Herrschende Sitte der Goten ist das Bestatten des Verstorbenen: Skelettbestattung. Der Gepide birgt vom Scheiterhausen nur die Knochen. Der Völkerwanderungszeit sind die lichten Brandgruben zuzuschreiben, in die der Schmick beim Schütten des Brandschuttes geworsen wird.

Im Brennpunkte des wirtschaftlichen Lebens (Braunswalde-Willenberg) leben die Volksteile der derschiedenen Großgermanenstämme friedlich nebeneinander, denn sie bestatten auf einem gemeinsamen Friedhofe die Toten, aber jeder so wie er es

von seinen Vorfahren übernommen hatte. Laase und Altmark gibt uns also die Lösung für die großen sogen. gemischten Gräberfelder unserer Provinz.

Nicht geklärt ist bisher die Erscheinung, daß nach den bisherigen Beobachtungen im Gudteile des Kreises Marienwerder Skelettgraber erst am Ende von B, im Kreise Rosenberg erst in C auftauchen.

Für C (etwa 200—400 n. Chr.) beginnt sich im Südteile der Kreise Marienwerder und Rosenberg eine Sondergruppe von Urnengräbern auszuscheiden, die Sefäßformen mit Zierat bergen, wie sie nach einer mündlichen Mitteilung von cand. präh. Sch in de Ler weiter südlich in den Kreisen Grandenz und Schweß (jetz Pommerellen) geschlossen in ganzen Gräberfeldern auftreten. Es könnte sich — wenn die Herleitung des Namens "Grandenz" von dem Gotenstamm der "Grenthungen" richtig ist,") um die diesem Stamme eigenen Gefäße handeln. Nach den Scriptores Historiae



Augustae erscheinen die Grenthungen um 278 im Bunde mit Gepiden und Vanbalen, Stämmen also, neben denen sie bereits früher an der unteren Weichsel gesessen, Urnen dieser Urt sind in unserem Gebiet bisher in Zigahnen (Kreis Marienwerder), Tillwalde (Kr. Rosenberg) gefunden worden.

Eine Reihe von Graberfeldern hebt jest auch bereits den Schleier, der bisher über der Periode D. (etwa 400-600 n. Chr.) ruht, dem ersten Jahrhundert der Bölkerwanderungszeit.¹¹) Die Graberfelder in Gr. Arebs (Ar. Marienwerder),

¹⁰⁾ Schwarz: Archiv für flavische Philologie 42, 298. — Basmer: 38. f. slav. Philologie 1932, 134. (Ich verdanke die Literaturangaben Herrn Prof. Dr. Ziesemer.)

¹¹⁾ Die Beröffentlichung fteht bevor.

Borniş und Gr. Janth (Kr. Rosenberg) sowie in Honigselde (Kr. Stuhm) ergeben, verbunden mit den in Braunswalde-Willenberg gemachten Beobachtungen, daß die Bemerkung von Jordanes, Getica IV, 25 ff.: "Jest bewohnt diese Insel (die Gepidenan, d. i. das Große Werder) das vidivarische Volk... Diese Vidivarier sind aus verschiedenen Völkern wie in ein einziges Usul zusammengeslossen und haben bekanntlich ein Volk gebildet" zu Recht besteht. Uns Grund der Grabsormen und der Keramik ist es heute möglich, das Wort des Jordanes über die völkische Zusammensesung der Vidivarier zu klären. Den Hanptteil bei der Bildung des neuen Volkes trugen die Vandalen des Neidenburger Winkels (Grabsorm, Gefäßsorm). Greuthungisches Gut zeigt sich in der Urt der Verzierung der Urnen. Un der Nogat bei Brannswalde herrscht Gepidenblut vor. Unch in diesem Falle zeigt sich, daß sich die Grabsitte bei einem Volke leicht wandelt, daß also der Gepide die vandalische Sonder-Form der Brandgrube übernimmt. Die kleinen Gräberselder brechen um 500 n. Chr. Geburt ab.

Die Grabsitte macht es uns also doch bei sehr vorsichtiger Behandlung möglich, zeitliche und völkische Fragen in der Vorgeschichte zu lösen, genau so wie für die Jetzeit. Denn das Brauchtum am Grabe, wie es sich heute uns zeigt: (Wann verlassen die Ungehörigen das Grab, vor oder nach dem Juscharren des Grabes? Werden Blumen und Kränze auch in das Grab mitgegeben? Wird auf dem Grabhügel durch Eindrücken des Spatens eine Raute oder ein Kreuz gebildet?), ist bei uns im Osten durch die Geschichte der Ortschaft begründet. Es gibt uns zumindesten Auskunft, ob nebeneinander liegende Ortschaften seinerzeit von Menschen desselben deutschen Volksstammes besiedelt worden sind, oder ob die Ungehörigen des Nachbardorses aus einem anderen deutschen Gau stammen. Denn die Lande an der unteren Weichsel haben bis in die jüngsten Tage seit Jahrhunderten immer wieder neues deutsches Blut aus dem Innern des deutschen Kaumes in sich aufgenommen.

Wie alt sind die Moorbrücken im Gorgefal bei Baumgart und Christburg (Ostpreußen)?

Von Wolfgang La Banme.

Die weitgebehnte Niederung des Weichsel-Nogat-Deltas erstreckt sich südlich vom Drausensee bei Elbing weit in das Höhenland Ostpreußen hinein. Heute ist dieser Ausläufer längst durch Vertorfung zu Land geworden, durchflossen von dem Sorge-Fluß, der von Christburg abwärts in der Niederung dahinströmend schließlich in den Drausensee mündet. Duer über dieses ehemals sumpsige Tal berüber sührten in alter Zeit zwei Moorbrücken (Bohlwege); die eine, von Baumgarth-Abban nach Heiligenwalde (Moorbrücke II), ist 1230 Meter lang; die zweite, zuweite, zustauser südlich von der erstgenannten von Christburg-Abban nach Stocchnest verlausend (Moorbrücke I), hat 640 Meter Länge. Beide Bohlwege lagen im Zuge eines sicher uralten Landweges, der am Süduser des Weichsel-Togat-Deltas und des Frischen Hassen auch Nord-Osten, wahrscheinlich zum Samland hinsührte, und hatten den Zweck, den weiten Umweg um das Sorgetal herum zu vermeiden.

Es ist dem ehemaligen Direktor des Westpreußischen Prodinzial-Musenms in Danzig Professor Conwent als ein hohes Verdienst anzurechnen, daß er im Jahre 1896 eine großzügig angelegte Ausgrahung zur Untersuchung der Moorbrücken im Sorge-Tal (und auch des bei Baumgarth gefundenen Wikingerbootes) unternahm; wir verdanken ihm anch die ausführliche Veröffentlichung der Untersuchungsergebnisse und somit die Kenntnis zweier uralter Baudenkmäler, die im ganzen deutschen Osten bisher einzigartig geblieben sind.

Auf die Banart der Moorbrücken im Sorgetal soll hier nicht eingegangen werden, da in der genannten Schrift von Conwent alles Wissenswerte darüber mitgeteilt ist. Um dem Leser eine Vorstellung davon zu geben, sind dieser kurzen Mitteilung zwei Lichtbilder beigefügt, die neben vielen anderen bei der Ausgrabung von 1896 durch Dr. P. Kum maufgenommen, bisher aber nicht veröffentlicht worden sind (Taf. XVI und XVII).

Was bei den Untersuchungen von Conwent nicht mit wünschenswerter Alarheit erreicht werden konnte, das ist die Beantwortung der Frage, aus welcher Zeit die Moorbrücken stammen. Wir wollen dieser Frage hier an Hand der im Staatlichen Museum für Naturkunde und Vorgeschichte in Danzig ausbewahrten Altertümer, die bei den Ausgrahungen gefunden wurden, nachgehen. Es sind lediglich Tonscherben, welche zu diesem Zwecke herangezogen werden können, da keinerlei Gegenstände aus Metall ausgefunden worden sind. Die Untersuchung der Moorbrücken geschah 1896 in der Weise, daß nicht die ganzen Moorbrücken freigelegt, sondern streck en weise Ausgrahungen vorgenommen wurden. Die über die ganze Länge der Moorbrücken verteilten Untersuchungssellen bezeichnet Conwent als "Gruben". Wichtig ist dabei erstens, was über die Fundumssände angegeben wird, zweitens, wie die Zeitstellung nach unserer heutigen Kenntnis der vor- und frühgeschichtslichen Tonware anzusehen ist. Ich sasse anse einer kurzen Übersicht zusammen, indem ich gleichzeitig auf die von Conwent angesührten Angaben und seine Fund-beschreibung verweise.

a) Moorbrückel (Christburg - Gtorchnest).

Grube VI. — Conwent a. a. D. S. 51. — Mus. Danzig Nr. 16223 und 16225.

Über die Lage der Tonscherben wird leider nichts näheres angegeben, was um so mehr zu bedauern ist, als ein Scherben ganz sicher datiert werden kann; es ist ein Randstück eines großen schwarzen Tongefäßes (Taf. XVIII, 1a). Die Verdickung des Randes und der Umstand, daß der Rand oben flächig abgestrichen ist und an den Ranten Schliff-Flächen ("Fazetten") ausweist, sind Rennzeichen, die nur in der ostgermanischen Spätlatenekultur Ostdeutschlands ausstreten, also im letzen Jahrhundert vor Chr. Geb. Mit großer Wahrscheinlichkeit gehört anch ein Randstück eines großen, weitmündigen, terrinenförmigen Topses (Rand nicht verdickt), der am Halsteil glatt, sonst gerauht war (Taf. XVIII, 1b), derselben Zeit (Spätzlatene) oder der früheren "Raiserzeit" an (1. Ihrh. nach Chr.). Dasselbe gilt für die sonstigen, meist gerauhten Scherben aus der Grube VI (Tafel XVIII, 1c und d).

Grube IX. — Conwent a. a. D. G. 52. — Mus. Danzig Nr. 16 226.

"An einer Stelle fand sich in der Brücke etwa i Meter unter Terrain ein dickwandiger ornamentierter Randscherben." Er ist oben am Rande glatt abgestrichen und zeigt Fingerspiseneindrücke, deren unterer aufgewölbter Rand wie eine Wellenlinie erscheint. (Taf. XVIII, 2a). Der hellbraume Scherben gehört zu einem sehr großen, nicht gedrehten Tongefäß; der Ton enthält wenig Granitgrus und

ist recht hart gebrannt. Nach diesen Rennzeichen ist der Scherben m. E. frühmittelalterlich-altpreußisch.

Grube XII. — Conwents a. a. D. S. 53. — Mus. Danzig Nr. 16 227.

Aus dieser Grube stammen mehrere, wohl zu einem Tongefäß gehörige branne Scherben mit ranher Dberfläche. Sie sind sicher vorgeschichtlich, aber zeitlich nicht näher einzuordnen.

b) Moorbrücke II (Banmgarth-Seiligenwalbe).

Grube IV. — Conwent a. a. D. S. 59. — Mus. Danzig Nr. 16248.

Vier kleine Tonscherben stammen von dieser Stelle. Conwents erwähnt nichts über die Fundlage, aber bei den Scherben befindet sich ein Zettel, den Conwents selbst geschrieben hat, mit der Angabe: An f dem Holze gefunden. Leider fehlt die Angabe, auf welcher der 3 Schichten von Hölzern, die in Ernbe IV vorgefunden wurden, die Scherben lagen. Diese sind sicher vorgeschichtlich, wenn auch nicht näher datierbar.

Grube IX. — Conwent a. a. D. S. 71. — Mus. Danzig Nr. 16252.

Der Bohlweg bestand an dieser Stelle ans 6 übereinanderliegenden Schichten. In der 5. Schicht lagen mehrere Tonscherben, darunter ein Bodenstück, die wohl von einem Gefäß herrühren können; sie sind grandraun, außen geranht, zweifellos vorgeschichtlich, doch zeitlich nicht näher bestimmbar.

Grube XI. — Conwent a. a. D. S. 75. — Mus. Danzig. Nr. 16252.

"Am Westrand der Grube lagen zwischen den Hölzern eine 8,5 Zentimeter starke Steinkngel aus Granit sowie mehrere Scherben von Tongefäßen, welche sich durch besondere Stärke auszeichnen." Die schwarzgranen Scherben von 1,5 Zentimeter Dicke stammen von einem sehr großen Tongefäß und sind außen künstlich gerauht (z. T. sind die Fingerstriche erkennbar). Der größte Scherben zeigt jedoch eine nicht geranhte Stelle, die Ranhung hat sich also nur über einen Teil der Wandung erstreckt. Nach der schwärzlichen Färbung kommt am ehesten Latenezeit dafür in Frage (Tas. XVIII, 26).

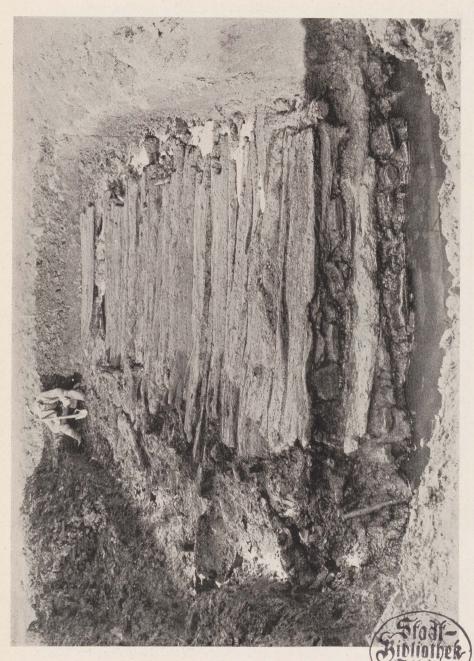
Bur die Beurteilung ber Zeitstellung aller oben genannten Bunde ift noch eine Bemerkung von Conwent (G. 114) wichtig, wonach auf den beiden oberften Holzschichten Tonscherben nicht gefunden worden find. Das ift insofern bedauerlich, als sich burch einen batierbaren Scherbenfund auf der Moorbrücke die Zeit, in der die oberfte Balkenschicht aufgelegt wurde, ergeben hatte. Von feinem Scherbenfund wird angegeben, daß er unter ber Solgkonstruktion gelegen hatte; es ift bemnach nicht wahrscheinlich, daß die Tonscherben (oder ein Teil von ihnen) aus vorgeschichtlichen Giedlungestellen herrühren, die ichon vor dem Ban der Brücke borhanden waren. Wenn auch bei manchen Funden die Angaben über die Lage der Fundstücke febr wenig aussagen, fo wird doch bei einigen angegeben, daß fie zwischen den Solzlagen gefunden worden find (Brücke I, Grube IX; Brücke II, Grube IV und XI). Für die Mehrzahl der Scherben wird baber anzunehmen fein, daß fie gleich geitig mit den Moorbrücken find und von Tongefäßen stammen, deren Reste mahrend des Baues der Bohlwege in den Erdboden gelangten oder spater bei der Begehung der Bohlwege zufällig zwischen ben Boblenbelag gerieten.

Betrachten wir die Tonscherben im ganzen, so fällt als erstes auf, daß die in Ostdeutschland für die Zeit des Frühen Mittelalters übliche Tonware von ostmittelenropäischer Art (mit Wellenlinien und Stempelmuster) fehlt, während die meisten Scherben zweisellos "vorgeschichtlich", d. h. älter als mittelalterlich sind. Lediglich e in Randscherben (s. oben Nr. 16226, Taf. XVIII, 2a) ist wahrscheinlich frühmittelalterlich, wenn ich auch Vergleichsstücke, die sicher datiert sind, bisher nicht aussindig machen konnte. Bestimmt älter sind alle andern Tonscherben. Einige davon gehören sicher in das letzte Jahrhundert vor Chr. Geb., andere vielleicht in dieselbe Zeit, können aber auch noch den ersten Jahrhunderten nach Chr. Geb. angehören. Ein Scherben aus Grube VI der I. Moorbrücke (mit glatter, schwarzglänzender Oberstäcke) ist wahrscheinlich älter, nämlich entweder früheisenzeitlich (= späthallstatszeitlich) oder Früh-Latène (etwa 5. oder 4. Jahrh. vor Chr.).

Danach ergibt also die Nachprüfung der bei den Ausgrabungen des Jahres 1896 gefundenen Tongefäßreste eine Bestätigung des Ergebnisses, zu dem bereits Conwenz gelangte, daß die Moorbrücken im Gorgetal zur Zeit der jüngeren Ostgermanen bestanden haben, und zwar in den letzten Jahrhunderten oor Chr. Geb. (Latenezeit) und wahrscheinlich auch noch in den ersten nach christlichen Jahrhunderten (in der sog. "Römischen Kaiserzeit"). Die die Anfänge bis in die ausgehende Gesichtsurnenkultur (Frühe Eisenzeit) zurückgehen, ist fraglich. Daß die Moorbrücken längere Zeit hindurch benutzt worden sind, ist nicht nur nach den Alltertumssunden, sondern, wie Conwenz schon betont hat, auch aus dem



Moorbrücke II (Baumgarth-Heiligenwalde). Oberste Schicht. Ausgrabung des Westpr. Provinzial-Museums 1896



Moorbrucke II (Baumgarth-Heiligenwalde), Grube VIII. Ausgrabung des Westpr. Prov. Museums 1896

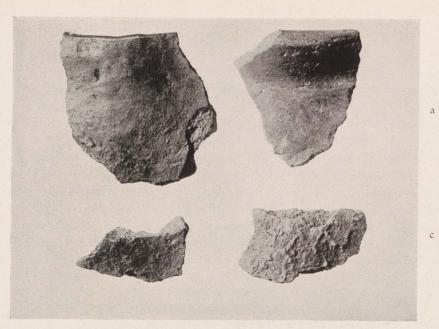


Abbildung 1a—d. Vorgeschichtliche Tonscherben, gefunden bei der Ausgrabung der Moorbrücke I (Christburg—Storchnest) in Grube IV. — Staatl. Museum für Naturkunde und Vorgeschichte in Danzig. — Etwa ½ n. Gr.



Abbildung 2. a) Frühgeschichtlicher Tonscherben, gefunden bei der Ausgrabung der Moorbrücke I (Christburg—Storchenest), Grube IX. — b) Vorgeschichtlicher Tonscherben. Moorbrücke II (Vaumgarth—Heiligenwalde), Grube XI. — Museum Danzig. ½ n. Gr.



Bau der Moorbrücken zu schließen, da die größtenteils vorhandene Mehrschichtigkeit der Balkenlagen darans zu erklären ist, daß die allmählich in den sumpfigen Boden einsinkenden Hölzer nach einiger Zeit mit einer neuen Balkenlage überschichtet werden mußten. Es ist weiter nicht ausgeschlossen, daß die Moorbrücken noch im Frühen Mittelalter bestanden haben und benutzt worden sind, worauf der erwähnte Fund eines wahrscheinlich frühmittelalterlichen Tonscherbens (aus Grube IX der Moorbrücke I) hindeuten könnte.

Es geht aus dem oben Gesagten hervor, daß der Zeitbestimmung der Moorbrücken eine gewisse Unsicherheit anhaftet, wenn auch das Ergebnis der Nachprüfung selbst bei vorsichtiger Zeurteilung den Wert hoher Wahrscheinlichkeit bessisch. Daher wäre es dringend zu wünschen, daß eine erneute Ausgrahung unternommen wird, bei der die Anwendung neuzeitlicher Ausgrahungstechnik (die erste Grahung liegt 41 Jahre zurück) mit Einschluß einer sorgfältigen moorgeologischen und moorbotanischen Untersuchung (Pollen-Analyse) ein sicheres Ergebnis erwarten läßt. Große Teile der beiden Moorbrücken liegen noch unberührt im Erdboden; die Möglichkeit dazu ist also vorhanden. Und ein vorgeschichtliches Denkmal von so hohem kulturgeschichtlichen Wert verdient es, daß nichts unversucht gelassen wird, was zur restlosen Klärung seiner geschichtlichen Bedeutung führen könnte.

Bo a ber Meschenken in follespen, on die gelspennens sonbanden Mogelbelden ihren Pallenlagen derman zu erflären ist, ook die allendelich in den fampeigen Robert einfanken Antzeit einer deuen Verlotten in den fampeigen der einer deuen Verlotten über aber eine deuen Verlotten der Albertagen der der hier Kröben Mittellage bestanden deben auch der krompte merzen gub, wordnis der ersollhafe Hart einer wengelebetalich innomitielterlägen Saufgerbens (aus Grabe IX der Mogelbens fame.

Ein sächsischer Ostlandfahrer als Burgenbauer

Von Hochschulprofessor Dr. Werner Radig

Dieser Beitrag bildet nichts anderes als den ersten Versuch, den Burgenban im Westen mit dem im Osten zu vergleichen, und zwar an dem lebendigen Beispiel eines niedersächsischen Udligen, der vom Ritterorden nach Westprenßen gerusen wird und hier Burg und Hof nach seinem Willen einrichtet. Un allgemeinen Verzgleichen zwischen westdeutsch-mutterländischen Schöpfungen und grenzmärkisch-ostedeutschen sehlt es uns nicht, jedoch am greifbaren Einzelbeispiel, das uns innerhalb einer sächsischen Familie entgegentritt.

Auf seiner Burg bei He e ße l (Depenow genannt?) im Amt Burgdorf nordöstlich von Hannover saß der Edelbauer Dietrich von Depenow. Sein
Seschlecht ist bereits seit 1112 im Hildesheimer Gebiet urkundlich bezeugt, seine Anwesenheit in Niedersachsen für 1230, 1231 und 1234 gesichert. Dasselbe Geschlecht
besaß noch zwei weitere Burgen; die "bedeutsamste soll jenseits der Ane unweit der
Depenaner Mühle in der Gemarkung Steinwedel gelegen haben, während der
Standort der dritten diesseits der Ane vermuteten Burg nicht einmal ungefähr
angegeben werden kann" (Schroller). Die jüngst ausgeführten Ausgrabungen auf
der Wallburg bei Heeßel gewähren einen tiesen Einblick in den Ausbau und die
Kultur dieser Burg.

Der Burgwall gehört zu dem in Niedersachsen seltenen Typ der Spiraleburg burg, der auch in der bekannten Hünenburg von Todenmann erscheint. Der Plan (Abb. 6) zeigt einen Ringwall, der aber nicht ganz geschlossen ist. Im Norden lief der Bering in einem gestreckten Spiralende aus. Dieses Ende ist zwar heute abgestochen, aber noch nachweisbar. Um inneren Spiralende lag das Tor. Von ihm ans gelangte man in den Burghof, in dem sich ein Wohnhügel von 28 Meter unterem und 17 × 20 Meter oberem Durchmesser erhob. In ihm waren Steinsundamentreste eines Gebändes mit Holzoberban zu erkennen. Um den Wohnhügel zieht sich ein 7 Meter breiter Sohlgraben. Im nördlichen Innenhof wurden bisher zwei Häuser freigelegt. Haus I war ein Rechteckhaus von 10,30 Meter Länge und 5,60 Meter Breite, auf dessen Raseneisensteinfundament sich ein Fachwerkbau

erhoben haben wird. In der Langsachse des Einraumhauses lag der quadratische Raseneisensteinherd. Bom Innenhof gelangen wir in den dreieckigen Borbof, ber durch das gestreckte Spiralwallende und einen geraden Vorwall gebildet wird. Der durch einen Gohlgraben geschütte Vorwall besteht aus einer 1,30 Meter farken Frontmauer aus Raseneisensteinblocken und der eigentlichen Wallschüttung, die sich aus Sand, Lehm und Plaggen zusammensette. Zwischen dieser Vormauer und einem 12 Meter breiten Goblgraben liegt die 3 Meter breite Berme. Der fpirals förmige Hauptwall besteht nur aus Gand und Moorplaggen. Nun legt sich schließlich noch ein fog. Vorgeländewall als Langwall in S-Form über die Außenböschung des Hauptwalles und den Vorwall. Er besteht aus lehmigem Sand, z. T. auch aus Raseneisenstein und noch mehr aus Plaggen. Dieser Vorgeländewall ift weit junger als der Vorwall. — Für die Zeitbestimmung der Unlage können folgende Funde herangezogen werden: Rein fachfische Tonware ift in vielen Scherben erhalten geblieben. Gie stammen ausschließlich von getriebenen Angeltopfen. Im Innenhof (fubl. haus I) fanden fich Randscherben, einer mit Stieltülle, des 8. bis 9. Jahrhunderts. Die Hauptmasse der Funde mit beginnender Halsbildung gebort in das 10. bis 11. Jahrhundert. Geltener find Leistenrander des 12. und die profilierten, hartgebrannten Gefäße mit Schulterrippenzone des 13. Jahrhunderts. eiserner Reitersporn vom Torweg mag in das 10. bis 11. Jahrhundert zu seben sein. Jedenfalls scheint das Nachlassen der Funde im 12. bis 13. Jahrhundert anzudeuten, daß zwar die Burg noch in Benugung war, aber der Besiger mit Familie und Gefinde im 13. Jahrhundert tatfachlich nach dem Often gezogen ift. "Der Grabungebefund erweckt den Gindruck einer friedlichen Auflaffung" (Ochroller).

Ehe wir uns an einen Vergleich der westdeutschen Burganlage mit der ostdeutschen der Ordenszeit heranwagen, verfolgen wir das Schicksal des Abligen Dietrich von Depenow: "Im Namen des Herrn! Amen. Bruder Hermann, Landmeister des Deutschen Ordens in Preußen, gibt für alle Gläubigen diese Handseste: Wir wünschen, daß allen Lebenden sowohl der Zukunft als der Gegenwart bekannt sei, daß wir mit Zustimmung unseres Kapitels dem edlen Manne Herrn Dietrich von Depenow die Klein=Qneden genannte Hund der angebaut werden können. Er wird sie selbst ausmessen. Die Grenze soll beginnen an der Stelle, wo die Marienwerderer Grenze bei der genannten Burg ins Tal läuft, dann soll sie längs der Nogat laufen... Und weil er zum Uradel gehört, beschließen wir, ihm und seinen Erben das Maß der Kriegsdienstleistung nicht vorzuschreiben. Er soll das Recht haben, wenn er oder seine Nachkommen es wünschen sollen, die Güter zu verkaufen, an wen er will, ausgenommen an einen Polen oder Pommern. Der



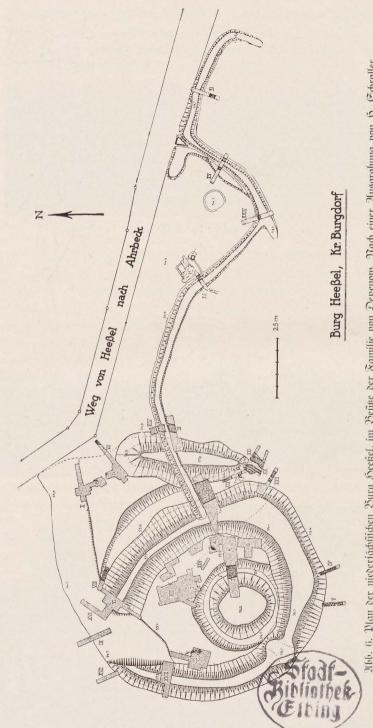
Abb. 3. Die Spornlage des Schloßberges in Unterberg



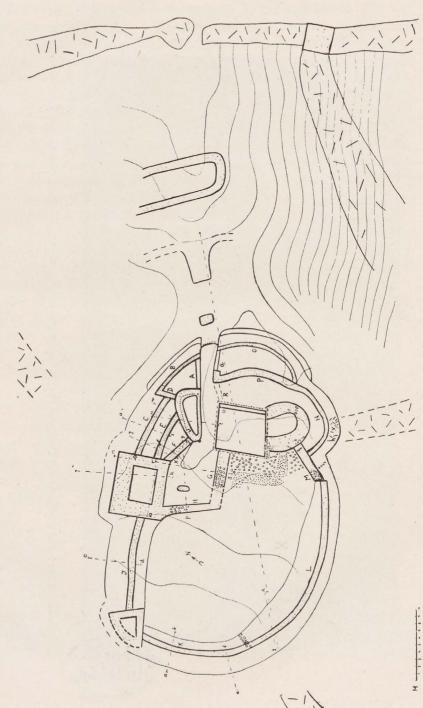
2166. 4. Hinterland, Abschnittsgraben und Burgfläche vom Schloßberg.



Albb. 5. Straßengabelung in Tiefenau mit der Siedlungsstelle des "Wirtsichaftshofes" (hinter der Böschung). Photos 3—5 von Gerh. Schulz.



Ubb. 6. Plan der niedersächstichen Burg Beeßel, im Besige der Familie von Depenow. Rach einer Ausgrabung von H. Schroller



Albb. 7. Plan des ordenszeitlichen Echlogberges bei Unterberg, Rr. Marienwerder, des castrum parvum Quidin im Beste des Dietrich von Depenow. Rach einer Ausgrabung von 23. Heym



Abb. 8. Modellbau des Chloßberges von Unterberg als Wiederherstellungsverfuch im heimatnufeum Marienwerder

Räufer und seine Nachkommen sollen nicht nur zu dem vorgenannten Bins verpflichtet fein, sondern auch zum Rriegsdienst mit zwei bewaffneten Personen und einem genbten Waffenknecht. Außerdem follen die Bauern in den Dorfern, wenn wir fie zur Berteidigung und Befestigung des Landes aufrufen, Rriegebienfte leiften, wie es bei anderen gehalten wird. Geschehen zu Mariemwerder am 29. 3annar 1236." Diese vom ersten Landmeister Hermann Balt gegebene Sandfeste ift eine in vieler Sinficht bedeutsame Urkunde. Wernicke nimmt an, daß der aus der Alltmark fammende Landmeister Hermann Balk den tüchtigen Ebelbauern Dietrich schon lange gekannt und ihm etwa 1232/33 das Neuland in Preußen auch bereits gezeigt haben mag. Mit den 300 flamischen Sufen erwarb Dietrich ein außerordentlich großes Gebiet. 23. Senm ftellt nun fest, daß das für 1236 - alfo nur 4 Jahre nach ber Einbeutschung Pomesaniens! - genannte castrum quod dicitur parvum Quidin in feiner Lage genan gu bestimmen ift; hierfür nennt er die berschiedenen Begrenzungenrkunden von 1294 und 1336 sowie die Notae historicae des Bischofs von Domesanien Johannes I. Das castrum ift dasselbe, das 1294 als vallum quondam castri Tyfenowe genannt wird. Es ift ber Schlogberg in Unterberg, Kr. Marienwerder.

Diesen Schlogberg erreicht man am leichtesten von der Staatsstraße Stuhm-Marienwerder. Südlich von Tiefenau muß man in Neudorf auf einem

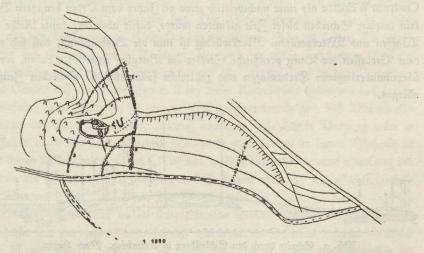


Abb. 1. Lageplan vom Schlogberg in Unterberg, castrum parvum Quidin. Nach henm.

Feldweg der "Parowe" zustreben, an der auf einem kleinen Terrassensporn der Schloßberg liegt. Von der Nogataue läßt er sich auch von Unterberg aus am Wirtschaftshof Bartel vorbei erreichen. Der Lageplan (Abb. 1) zeigt im Hinter-

land mehrere Berhaue (A, B, E 1), die den Zugang zum Sporn abriegeln follten. Um wirksamsten war aber der 14,50 Meter breite Abschnittsgraben (Sauptgraben) in der heutigen Ginsattelung des "Grates" (Abb. 3 und 4), vor und hinter dem Heym Mauerzüge ergraben hat. Im eigentlichen Burghof ließen sich mehrere Bauperioden nachweisen. Die Fleine Wehranlage hat heute Ringwallcharakter. Der Grundplan zeigt ein 50 × 30 Meter großes Doal. Die erfte Banperiode führte zur Aufrichtung einer Ringmaner mit einem Torturm aus Lehm und einem viereckigen (beinahe quadratischen) Bergfrit aus senkrechten Eichenbohlen als Außenhaut und Schwellhölzern für einen Fachwerkoberban. In der 2. Banperiode entsteht eine ftarke Hauptmauer (im Dften P und E bei Abb. 7, 8) und der runde Turm auf der Gudseite des Bergfrites. Der 8 Meter hohen hauptmauer ift noch eine 4 Meter hobe Vormauer am Torweg zwingerartig vorgelagert. In der dritten Bauperiode werden auf der Nordseite ein rechteckiger und ein flankierender dreieckiger Turm gebaut, ferner "das Spftem der Wolfsgrube (Maner F. G. H)" und einige kleine Berbindungsmauern (C, M). Einzelheiten der Bautechnik findet man in dem ansführlichen Grabungsbericht von W. Henm. Dieser geht auch in der zeitlichen Zuteilung ficher, wenn festgestellt wird, daß die gefamten Befestigungen der frühdentschen Ordenszeit zuzuschreiben sind. Hierzu gehören allerdings nur wenige ordenszeitliche Gefäßreste, - was jedoch nichts Gegenteiliges besagt, da z. B. im Castrum Weklitze als einer nachweislich etwa 50 Jahre vom Orden benutten Burg kein einziger Scherben dieser Zeit gefunden wurde, dafür aber eine ganze Reihe von Waffen und Werkgeräten. Merkwürdig ist nun die Beobachtung, daß sich nach dem Verlaffen der Burg preußische Siedler im Burghof eingenistet haben, wobon übereinanderliegende Herdanlagen und gablreiche spätprengische Scherben Zengnis ablegen.

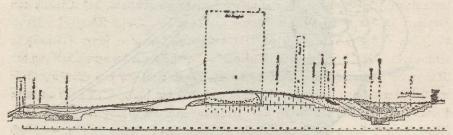


Abb. 2. Schnitt durch den Schloßberg in Unterberg. Nach henm.

Zweifellos hat Dietrich von Depenow seit 1236 auf der Burg Klein-Aneden gesessen. Es fragt sich nur, ob er den fertigen Wehrban antraf oder ob er am Ausban der Burg maßgeblich mitgewirkt hat. Da von vornherein von einem castrum die Rede ist, muß der wehrhafte Plat also wohl in den Jahren 1232 bis 36 vom

Ritterorden angelegt worden sein. Er mag allerdings, da die Natur den wichtigsten Schutz von felbst bot, febr einfach gewesen sein und entsprach m. G. hochstens dem Buftande nach der 1. Bauperiode. Huch hier muffen schon westdeutsche Vorbilder die Burgform einer Ringmauer mit einem Burgturm bestimmt haben. Die Verftarfungen und Ausbauten durften erft unter der Leitung eines fandigen Burgherrn entstanden sein. Vergleichen wir die Burganlagen bei Heeftel in Niedersachsen und Alein-Dueden in Westpreußen, so ergibt sich Abereinstimmung in folgenden Bauelementen: Beiden Unlagen ift die ringwallartige Umgürtung gemeinsam. Wenn sich auch Seegel als Spiralwall fortgesett hat, so war doch die Spirale der Wallmauer geschlossen und zwar durch ein Tor, wie es ebenfalls in Alein-Queden vorhanden war und in der Offfeite lag. Ferner besiten beide Burgen eine zwingerartige Vorburg, im Innern jede einen Burghof und in deffen Mittelachse, nach einer Manerseite verschoben, die eine einen Wohnhügel (Beeßel), die andere einen "Bergfrit" (castrum Quidin). Mit dem Bergleich der Größen des Wohnhügels und des Bergfrits gelangen wir jedoch zu den Unterschieden der beiden Burganlagen. Der Wohnhügel hatte ja fast 20 Meter oberen Durchmeffer, während der Bergfrit nur 7,5 × 7 Meter Geitenlängen besitht. Aber die ordenszeitlichen Wohnanlagen in Klein-Aneden herrscht keine Klarheit; immerhin bildete der Bergfrit sicherlich die lette Zuflucht, genan so wie auf dem Wohnhügel ein "festes Sans" gestanden hat. Den Vorgelandewall von Seefel konnte man mit den Verhanen von Klein-Aneden vergleichen. Jede der beiden Vorbefestigungen hat aber eine andere Richtung, die durch die völlig verschiedene Gelande= beschaffenheit und Lage der Burgen bedingt ift. Heeßel liegt in der Niederung, Alein-Queden auf einem Bergsporn. Trot dieser Unterschiede haben wir doch soviele gemeinsame Züge gefunden, die uns zu der Annahme berechtigen, daß Dietrich von Depenow die Burg unter seiner Leitung ausbanen ließ. Diefer Vorgang ware in die Jahre 1236 bis 1240 zu setzen, denn dann etwa verlegt er seinen Wohnsitz in einen neuen Wirtschaftshof nach "Liefenan". Es erhält also die neue Siedlung den Namen des niederfächsischen Geschlechts. W. Henm weist auf eine Siedlungsstelle mit Mauerwerk nordwestlich der Tiefenauer Kirche hin (Abb. 5), die sich an einen kleinen Teich anlehnt und die bei einer erneuten Geländebegehung im Herbst 1937 (Berfaffer mit ftud. paed. Gerh. Schulz) ordenszeitliche Scherben lieferte. - Noch 1250 ist bom castro Tyfenowe die Rede, während es 1294 als aufgegeben bezeichnet wird, so daß es wohl bald nach 1250 geräumt worden ist, was nicht ausschließt, daß es noch weiterhin als Zufluchtsstätte gedient hat. Es mußte nun die weitere Aufgabe der heimatlichen Giedlungsforschung sein, an Sand der Flurkarte die deutsche Gründung des Dorfes Tiefenau naber zu beleuchten und auch die Reramik aus Burg und Siedlung in Vergleich zu der rein sächsischen von der Wallburg Heeßel zu setzen.

E. Wernicke hat schon anläßlich der 700-Jahrseier von Marienwerder dem Dorfe Tiefenan eine Heimatstudie gewidmet. Vom Schicksal des Adligen Dietrich von Depenow weiß er zu berichten, daß Dietrich wohl schon zwischen 1243 und 1245 gestorben ist, nachdem der Bischof von Hildesheim seine niedersächsischen Besitzungen aufgekauft hatte. Das Land der Depenows wurde aber in den Preußenausständen von 1242 und besonders von 1260—73 schwer heimzesucht. Dietrichs letzter Sohn Volrad starb 1283 kinderlos, während sein älterer Sohn Heinrich nach der sächsischen Heimat zurückzekehrt sein mag. Zur 700-Jahrseier hatte Tiefenan einen Studenten Depenow aus dem Kreise Burgdorf zu Gaste!

Schrifttum

H. Schroller, Die sächsische Wallburg bei Heeßel, Kr. Burgdorf. In: Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte. Nr. 9, 1935. S. 27—46. — E. Wernicke, Liefenau. Eine heis matliche Studie. In: Zeitschr. d. hist. Ver. s. d. Regierungsbezirk Westpreußen. Beiheft zum 64. H. 1925. — II, o. J. — Waldemar Henm, Castrum parvum Quidin. Die älteste Burg des Deutschen Ritterordens in Pomesanien. Ein Beitrag zum Burgenbau der Frühzeit des Deutschen Ritterordens und zur Urgeschichte der Stadt Marienwerder. In: Zeitschr. d. Westpreuß. Geschichteber. 1930, H. Nr. 70. 67 S. mit Plänen und 13 Tafeln. — Ferner bildet W. Heym mittelalterliche Keramik vom Unterberg im Jahrbuch für historische Volkstunde, Bd. 3/4, 1934 ab.

Die Wasserläufe Elbings seit der Ordenszeit*)

Von R. Goednid

Die Frühgeschichte der Stadt Elbing hängt mehr als die anderer Städte mit der Entwickelung ihrer Landschaft zusammen. Und doch wird der letzteren kanm genügende Ausmerksamkeit zuteil. Bodenbewegungen, natürliche und von Menschenhand, Neuanlage oder Verlegung von Wegen, Veränderung von Wasserläusen n. a. fallen auf, wenn sie merklich schnell geschehen. Sind sie fertig oder entstehen sie sehr allmählich, so läßt die Gewohnheit sie leicht im Gedächtnisbilde der Heimat versinken. Man hört sehr bald: "Das ist schon immer so gewesen". Denn Boden-Unbrüche gleicht die Natur selbstätig aus, wie etwa Wunden heilen. Die Narben werden immer unscheinbarer.

Gleichwohl bleiben Spuren und eröffnen, wenn es gelingt, sie sicher zu erkennen und ihr Entstehen zeitlich festzulegen, wertoolle Einblicke in die Erd- und Menschengeschichte.

Un einem kleinen Ausschnitt hiesigen Geschehens, dem Schicksal der Wasserläufe Elbings seit Beginn der Ordenszeit, soll dies hier besonders gezeigt werden; denn die Ergebnisse dieser kleinen Studie wurden mit Hilfe der Elbinger Altertumsgesellschaft und ihrer Quellen gewonnen.

Bur Veranschanlichung der Wasserläuse zur Ordenszeit schuf ich mir eine Karte, deren Photogramm beiliegt. Es ist eine Höhenschichtkarte der näheren Umgebung der Ordensstadt Elbing mit stark betonten Höhenschichtlinien in Stusen von je 5 Meter Höhe. Dichte und Mittellage der Höhenschnitte sind dem Format entsprechend so gewählt, daß ein im einzelnen vereinfachtes, im ganzen ein um so treneres übersichtliches Bild der Wasserläuse entsteht, ohne die Karte mit Linien zu überladen. Es ist ein Versuch. Ich hoffe ihn bald übertroffen zu sehen; denn solche Karten sind auch zu anderen Zwecken sehr nötig. Dazu gehören aber vor allem mehr Höhenmessungen für Punkte der Umgegend, als mir leider zu Gebote standen.

^{*)} Bortrag vor der Elbinger Altertumsgesellschaft. Febr. 1934.

logodue packy

ustalenie

cepielmi

Wie die Karte zeigt, liegt die Ordensstadt (Alts und Neustadt) fast ganz auf einer sanften Abdachung von 5 Meter abwärts nach Südwesten hin. Ein Ufer von so sanftem Anstieg, noch dazu zwischen Bachmündungen, sindet sich am ganzen Elbinglaufe nicht wieder, und das war wohl mitentscheidend für die Answahl der Siedlungsstätte.

Die größeren Soben (über 10 Meter) burften feit Stadtanfang wenig verandert fein. Ihre Darstellung entspricht also den beutigen. Nur der Thumberg, früher mit seinem "Römerhain" (einem doppelten Buchenfrang) auf der Rundfuppe ein schönes schon von der Bahn aus sichtbares Wahrzeichen Elbings, ift bekanntlich zu einem Drittel von der Ziegelei Dambigen aufgefressen worden. Ihn habe ich erganzt nach meiner Erinnerung, ichon um das ichone Schäfertal zur richtigen Geltung zu bringen. Wie aber die niederen sudlichen Vorbügel auf Neuftadter Weld einst ausgesehen haben, das dürfte kaum noch zu entschleiern fein; denn es wird fich schwer feststellen laffen, was im Laufe der Zeit zu Dammbanten, zum Bahnban, durch Riesgruben davon abgetragen ift. Budem lag bier, im füblichsten Sobenrand an fonst unbekannter Stelle bei Trettinkenhof des Ordens alteste Biegelei. Bodenschicksal enthüllt bier einen bedeutsamen zeitlichen Rahmen des Ordensstaates. Sier wurde dem Boden der Lehm zu den Backsteinen entnommen, aus benen das stattlichste und geräumigste Ordensschloß in gang Preugen, nachst der Marienburg, erstand, um nach 220-jähriger Pracht einer kaum verständlichen Berftörungswut der eigenen Elbinger Burger zum Opfer zu fallen. Noch 100 Jahre ftand es in Ruinen, als Steinbruch benutt, um dann 1555 nebft den Fundamenten ausgehoben und hinniber gekarrt zu werden auf die andere Geite des Elbings als Unterpflaster des neuen Weges zur Wonwodichaft Marienburg! Dort unter der heutigen Berliner Chaussee liegen die Trummer noch heute begraben.

Biegeleien zerreißen immer den Boden, daher ist es wichtig für den Landschaftsforscher, sich ihre Lage zu merken. Auf ihren Zusammenhang mit der Verlegung
von Wasserläusen ist später gelegentlich hinzuweisen.

Zum Stadtbilde gehört untrennbar die Speicherinsel und es erschien lehrreich, Stadt und Speicherinsel auch in den Höhenlinien unter 5 Meter zu vergleichen. Festpunkte für alte Höhenlage lieferten die Fundamente der alten Kirchen, Un-halte für Talbuchtungen die noch bestehenden Senkungen des Elbingusers und alte Erinnerungen. Die alte Burgstelle z. B. zur Schwedenzeit troß Abtragung der Fundamente noch Citadelle, tritt heute in der Kalkscheunstraße noch mit 4 Meter Höhe dicht an den Elbing. Es ist nun geradezu auffallend, daß diese Höhenschwelle sich auf der Speicherinsel fortzusetzen schein. Ja, wenn man das Höhenbild als Ganzes auf sich wirken läßt, so ist der Schluß unabweislich, daß die Speicherinsel

we reported the property of th

bas Endstück einer Halbinfel ift, die der Elbing durchschneidet. Auch geologisch dürfte sich nichts dagegen fagen laffen. Die oberen Schichten der Speicherinsel unterscheiden sich nicht wesentlich von denen des Stadtbodens, wenngleich erstere vielleicht farter mit Branderde gemischt find. Unzweifelhaft geht eine Sandschicht, die an der heutigen Post 18-20 Meter unter der Dberfläche liegt, 14 bis 15 Meter tief unter dem Elbingspiegel durch. (Beobachtungen beim gleichzeitigen Ban der hohen Brücke und eines neuen Postgebaudes 1925.)

Damit haben wir die hauptwafferader Elbings ichon übersprungen. Der Elbingfluß bildet heute eine tiefe Rinne durch eine west-südwestlich sich abdachende Söhenzunge. Verfolgt man auf der Rarte den Lauf nach Norden, so treffen wir auf einen toten Urm, der fich auf den ältesten Plänen von Elbing (Israel Hoppe 1655) vorfindet und von einer Strömung zeugt, die nochmals wie unter einem Druck nach Often an den nördlichen Sobenaft von Elbing schrammte (am fiekalischen Safen) und bann sich etwas nordwestlich nach bem andern Ufer warf, um ihre Fortsetzung genau in der Rinne des heutigen Kraffohlkanals zu finden. (Gine ähnliche Bewegung ift an jedem Waldbach jederzeit zu beobachten.) Der Kraffohl war nachweislich schon zur Drdenszeit ein toter Elbingarm, wie sein alter Name (= Rrabenpfuhl) beweift. Der Winkel zwischen Elbing und Rraffohl bieß der Wrome Bapus -"Bürgerpfeil".

Wir haben alfo Opuren einer fraftigen Strömung im einstigen Elbing-Bette und miffen boch, daß ber heutige Elbing beren unfähig ift; benn feine Strömung ift so gering, daß er bei mäßigem Nordwind stromaufwarts fließt. Nun, jedes Elbinger Rind weiß die Erklärung hierfur: Es war die Nogat, die zu Beginn ber Ordenszeit hier vorbeiging. Damit ift das Ratfel freilich doch nicht völlig gelöft. Bertram und La Baume haben bekanntlich eine Karte vom Weichselbelta herausgegeben, auf welcher alle Flächen, die noch heute unter dem Spiegel des Haffes liegen, als Teile des Haffes gezeichnet find. Danach stand das Saff noch im Jahre 1300 weit über Elbing hinaus nach Guden. Wer also bom neuerbauten Bergfried der Elbinger Burg etwa Umichau hielt, nahm bon Norden über West und Gud bis Gudost eine fast unabsehbare Flut mahr. Breite Blanken zwischen Binsen, Rohr und allenfalls einzelnen Buschen, daraus sich die Strome als freie blanke Bahnen abhoben, für die nächste Elbinger Umgebung etwa so, wie meine Karte es andeutet. Bei winterlichen Aberschwemmungen war alles ein Schollenmeer. Aber auch darans, daß das Saff bis über Elbing hinaus ft and, erklärt fich noch feineswegs die beobachtete Wirkung einer ftarken Strömung. Wir muffen auf das Werden diefer Landschaft grundlicher eingehen.

Um Anfang des Weichselbeltas südlich der Montaner Spite erhalt, wie die Bertram-La Baume-Rarte zeigt, der Strom durch Rechtsanprall an den "weißen

Berg" eine leicht nordnordwestliche Schwenkung. Es war daber natürlich, daß er sich geradeaus zuerst in den westlichen Teil der Preußischen Meeresbucht ergoß, die wir uns an Stelle des Deltas ursprünglich zu denken haben. Von Westen begann die Verlandung und fpater die Besiedlung des Deltas. Chenfo unausbleiblich mar es, daß das westliche Delta durch fortgefette Ablagerung von Ginkftoffen mit ber Durchflutung allmählich fich überhöhte, bis schließlich der Strom nach der niederen Geite (Offfeite) überzulaufen begann. Sinzu kam, daß die Weichsel als schneller von Gud nach Nord strömender Fluß infolge der Erdbrehung den bekannten Drang nach rechts, nach Dften, haben mußte. Go füllte fich nicht nur das Nogatbett entlang dem jegigen Marienburger Sobenrande gulegt farter als bas alte Weichselbett, sondern auch die Nogat lief abwärts über in das bis dahin ruhig und tief liegende Drausenbecken. Die Balan, beide Thienen, die Fischan, bilbeten bald mächtige Stromarme. Zulett verstopfte sich auch die eigentliche Rogat bei dem heutigen Rogan und wandte fich nach Often direkt auf die Elbinger Salbinfel zu. Gie traf bier südlich von der Stadt auf den vereinigten Ausfluß des Drausens, den wahrscheinlich schon die Gothen als den "Ilfing" (das Flüßchen) getauft haben. Diefe merkwürdige Strombegegnung ift mit auf meiner Rarte dargestellt.

Kicaly Nogent sleecest no wsca

> Der geschlängelte Lauf der "alten Rogat", wie er sich in deutlicher Gpur bis heute erhalten hat, zeigt, daß feine Stromgeschwindigkeit ichon eine gemäßigte war. Immerhin bleibt es febr auffallend, daß ein fo machtiger Strom bier eine fo scharfe Biegung nach Norden macht, ohne sich eine weite Bucht oftwarts gegen die Höhe bin auszunagen. Wie konnte diese einzigartige Gestaltung sich durch viele Nahrhunderte erhalten? - Denn fie ift alt. Gie bestand schon 400 Jahre vor Stadt-Anfang, wie uns der oft genannte Wulfstan berichtet. Diefer Gewähremann des Königs Alfred (angelfächfische Abersetung d. Weltgeschichte des Drofius herausgegeb. v. König Alfred enth. in der Einleitung den Bericht Wulfstans) ergablt: "Die Weichsel (fo bieß damals die Nogat als Sauptstrom) kommt von Guben aus dem Wendenlande. Und dann kommt der Ilfing von Dft aus dem Gee, an beffen Geftade Trufo liegt und fie fommen gufammen beraus in bas Alesthenmeer" (Saff), "der Ilfing öftlich vom Alesthenlande, und die Weichsel füblich vom Wendenlande; und dann benimmt die Weichsel dem Ilfing seinen Namen und legt fich nordwestlich in die Gee: benn dies heißt man die Weichfelmünde".

> Das ist die genaue Beschreibung des Stromlaufs, wie er zur Ordenszeit war. Die Weichsel (Nogat) legt sich von dieser Stelle aus zusammen mit dem Elbing nördlich ins Haff, und zwar muß ihre Mündung schon die heutige Elbingmündung gewesen sein; denn wenn die Weichselmündung das Kahlberger Tief war, so lag sie nur von der heutigen Haffmündung des Elbings aus nord westlich, von

jeder andern Mündung des Deltas schon nördlich, oder gar nordöstlich. Und die Stelle der Strombegegnung mußte auch genau die heutige sein, denn an keiner andern Stelle seines Laufes kommt der Elbing von Osten. Wie konnte diese einzigartige Strombegegnung sich ein halbes Jahrtausend, und wahrscheinlich sehr viel länger, halten?

Es bleibt nur möglich, anzunehmen, daß an dieser Stelle der Zustrom ans Osten und Süden mächtiger war, als die Nogatströmung von Westen her, so daß letztere einsach nach Norden mitgenommen wurde. Mit andern Worten: Der Drausensee war nur Durchstrombecken für den größten Teil der Weichselsstuten, die hier auf dem näheren Wege geschwinder und höher geschwellt ankamen, als im Nogatbett. So mußte in der Tat eine Strömung nach Norden entstehen, die am Uransang durchaus imstande war, in kurzem den letzten Elbinger Höhenzipfel zu durchnagen und die spätere Speicherinsel abzusägen. Zugleich wird das Anbranden der Strömung an den zweiten Elbinger Höhenvorsprung, dessen Spuren wir oben erwähnten, durch den allgemeinen Druck der Wasser nach Osten erklärlich und sogar notwendig.

Beiläufig gesagt, ift diese glänzende Bestätigung der Berichte Wulfstans durch bas geschichtliche Werden zugleich eine Bestätigung seiner Aussage, daß Truso öftlich von der Strombegegnung gelegen habe.

Undererseits hat fie alle alteren Siftorifer zu der Unnahme bewogen, daß fich, abgesehen von der späteren Ablenkung der Mogat, überhaupt wenig am Elbingfluß geandert habe. Top pen warnt wiederholt davor, fich die Beranderungen zu groß zu denken. In der Tat hat fich an der Fluffrinne, wie wir gesehen, wenig geändert. In einem aber hat man fich grundlich geirrt, nämlich in der Unnahme, daß bie bamalige Wafferspiegelbobe die beutige nur wenig übertroffen habe. Nach Bertram (Phyl. Gefch. d. Weichselbeltas, Abschn. Nogat) war die Wassermenge der Nogat, nach ihrem Delta zu schließen, "wohl immer mindeftens fo groß wie die der Weichsel". Wenn nun bom Beginn bes Aberlaufens an die öftlichen Stromrinnen fich durch Erweiterung verstärken mußten, weil nichts fie bemmte, fo wird es flar, daß nach jener Zeit allmählich ein Magimum der öftlichen Strömung eintreten mußte. Und wir haben Grund anzunehmen, daß diefes Maximum bon Wulfstans Zeit bis 1300 bestand; benn nach Bertram (ebba.) zeigen die Flachen der Drausenufer, die etwa 1300 trockengelegt wurden, nur geringe Spuren bon Bertorfung, d. h. die außersten Drausenwinkel waren bis dabin noch von Frischmaffer durchflossen.

Man wird nicht fehlgehen mit der Annahme, daß vor 1300 von der gesamten Weichselflut zwei Drittel bis drei Viertel, Überschwemmungen ungerechnet, durch bie Elbingrinne und größtenteils durch das Drausenbecken gingen. Das mußte

mic you

einen weit höheren Wasserstand im Elbing zur Folge haben, als er heute ist. Wenn wir die Höhe des damaligen durchschnitslichen Wasserspiegels aber auch nur einen halben Meter höher annehmen, was das mindest Zulässige ist, so war 1237 bei der Ankunft des Ordens der später sogen. "Bürgerpfeil" noch gar nicht da; denn er liegt, von künstlichen Erdauswürsen abgesehen, noch heute nach der Generalsstadskarte nicht mehr als 30 Zentimeter über dem normalen Wasserspiegel, d. h. er war damals unter Wasser und höchstens eine Schilfrohrinsel. Es kann also gar keine Rede davon sein, daß die erste Zurganlage auf dem Bürgerpfeil errichtet sei. Das ist eine Deutung lediglich nach der viel späteren Landkarte.

Als im Frühsommer 1237 der Vortrupp des Ordens mit Schanzzeng auf den beiden Schiffen "Siegfried" und "Pilgrim" hier erschien, geführt, wo nicht von Hermann Balk selbst, so sicher von einem kriegserfahrenen Ordensritter und bewährten Lübecker Schiffsführern, da gab es nur eine Insel, die zu einem Vor- und Beobachtungslager geeignet erschien: das war die heutige Speicherinsel, die dem wahrscheinlich bereits ausgekundschafteten Siedlungsplaze wenigstens schräge gegenüberlag, nämlich wirklich "etwas unterhalb der späteren Burg", wie der Chronist angibt.

Diese nach Natur und Sachlage einzige Möglichkeit wird als Tatsache bestätigt durch die Ungabe von Prof. Dr. Carstenn, daß im ersten Jahrzehnt der Siedlung sich das Spital des Drdens noch auf der Speicherinselbe funden habe.

Vor allem aber beeinflußt der einstmals höhere Wasserstand unsere Vorstellung von dem Stadtbilde der ersten Jahrzehnte ungeheuer. Der Drausenspiegel muß damals 1 bis 2 Meter höher gewesen sein als heute, ging also über die Roßwiesen bis zur Stadt. Jedes Hochwasser trat mehr oder minder weit in die Straßen, die zum Elbing führen. Daher konnte auch nach dem Flusse hin noch keine Stadtmaner aufgeführt werden. Die Wassersglie lag nur ausnahmsweise und teilweise trocken. Den oben angeführten natürlichen Ursachen nach mußte sich dieser Flusandrang nach Osten noch immer steigern.

Was hat ihn gehemmt und ihm die hentige Kulturlandschaft abgerungen? Lediglich die Menschenhand.

Die erste geschichtliche Kunde davon lautet (nach Fuchs III S. 5): "1288 bis 1295 wurde der Schiffsholm trockengelegt, wo die Weichsel und die Nogat einge dämmt wurden."

(Beiläufig war und ist der Schiffsholm höher, als der "Bürgerpfeil", letterer tauchte also notwendig noch später auf.)

Bertram und La Banme schon heben hervor, daß alle Niederungssiedler von Unbeginn auch dämmen mußten. Jeder natürliche Flutschus wurde

thype-Spich

j. Druzino siggalo do mostal. A Osida? verlängert, um auch den Nachbaracker zu schützen, und früh mußten sich dazu Urbeitsgemeinschaften bilden. Go verlängerten sich schwache Dämme vom höher gelegenen Delta zum niederen herab unter beständiger Durchbruchsgefahr.

1288 scheint nun in der Tat Landmeister Dietrich v. Anersuhrt diese Arbeiten zu allgemeiner Ordnung zusammengefaßt zu haben, da um 1300 Beurkundungen von Trockenlegung sich häusen. Ja, es scheint zur Befestigung der oberen Deiche der Orden selbst Arbeitskräfte gestellt zu haben, denn die Siedler konnten so ungeheure Erdbewegung allein nicht leisten.

1309 wurde die Marienburg der Sit des Hochmeisters und damit für Elbing der Wunsch dringend, den östlichen Deich der Fischan bis zur Strombegegnung zu verlängern. Es entstand an dieser merkwürdigen Stelle die Neus fähre verstlich von der heutigen Eisenbahnbrücke; sie führte vom Ende des Marienburger Dammes hinüber nach dem Fischandamm.

1326 gestattet der Hochmeister Werner D. Orseln den weiteren Ausban der Stadtmauer nach der Wasserseite hin.

Bis 1350 sind Thiene und Fischan als Nogatarme abgedämmt und dadurch der Drausenspiegel erheblich gesenkt.

Inzwischen ist bis ebendahin die Elbinger Neustadt gegründet. (1347, den 25. 2. Handveste.)

1393 (Töppen: Elbinger Antiquitäten. S. 13) "ging der Verkehrsweg vom Marienburger Dor über den Marienburger Damm bis zur Neustädter Fähre, wo damals eine Brücke stand". Sie hieß "die hohe Brücke". Seitdem bestand also Wagenverkehr nach Marienburg.

1398 verlieh der Hochmeister Conrad v. Jungingen der Teustadt Elbing ein Bruchland zwischen des Spielers Wald und der Herren Eichwald bis zur hohen Brücke bin, das sogen. "Gänseland", offenbar trockengelegtes Drausenufer.

Die Eindeichung des Oberlaufes mußte der unteren Nogat mehr Wasserfülle und Wucht geben. Mehr und mehr davon ging in ihre alte gerade Fortsetzung, die weiße Lake, über.

1483 durchbrach sie ihre Stopfung bei Rogan vollständig und gewann durch die weiße Lake ihren heutigen Auslauf. Vergebens hatte man nach Töppen von 1365 an versucht, die weiße Lake zu verpfählen.

1437 gefährdete fie schon die Brude von Beier über ihren Unterlauf.

1483 hat Elbing daranf verzichtet, die Elbinger "alte Nogat" als Schiffahrtsweg zu erhalten, sie wurde bei Rogan "zugeschlasgen". Elbing mußte seinen Seeweg verengen, während die Danziger an der Montauer Spize und am Danziger Haupt mit Erfolg versuchten, den ihrigen zu verbreitern.

1478 hat beiläufig nach dem Städtekrieg die Einverleibung der Neustadt in die Allsstadt stattgefunden, und

1455 nimmt die Altstadt der Neusladt auch den Vorzug der Neuslädter Fähre, indem sie das alte Nogatbette mit den Schloßtrümmern füllt und die Schillingsbrücke über die Fischan bant, wie bereits erwähnt. Der Drang nach dem Ostuser besteht in der Weichsel der natürlichen Ursachen wegen noch. Vor 1840 hat man bei den Regulierungsversuchen an der Montauer Spise der Nogat zwei Dritteile der Weichselssluss zugemessen. Der Durchbruch der Weichsel bei Neusähr 1840 und besonders der Dammbruch bei Jonas dorf 1888 bewiesen die sich immer wieder steigernde Gefährlichseit des Stromriesen. Somit ist auch die jesige Kanalisserung der Nogat und Geradelegung der Weichsel durch den Durchstich bei Sch is wen hor st (1895—1916) nur ein glücklich erreichter zeitweiser Sicherbeitszustand, mit dessen Ungestörtheit und Ewigkeit keineswegs zu rechnen ist. Nur Weiterbau sichert das Menschenwerk und kann auch Elbings Seeverbindung wieder bessern.

Die Keimstelle des Elbinger Handels lag ursprünglich an dem "alten Uschhofsgraben" zwischen Schloß und Stadt (der erste und bleibende Großhandelsstoff war Baumasche). Bezeichnend für den Handelsgeist der Elbinger war es, daß der neue größere Uschhofsgraben, der noch jetzt den Namen führt, am Nordende der Stadt, auf der Abseite vom Ordensschloß entstand.

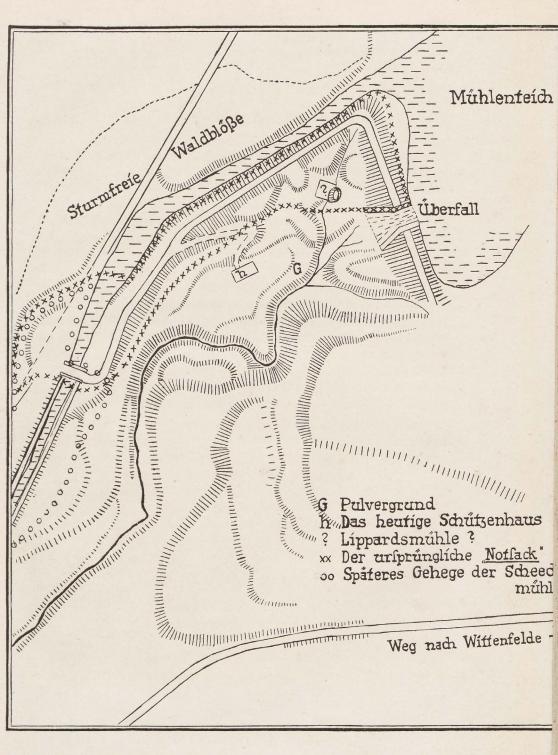
Mit dieser Entstehung hängt nun der kleinste Wasserlauf Elbings, die Hundebeke, auf eigene Urt zusammen.

Die Hund eb et e entspringt nordöstlich der Stadt auf Elbinger Gebiet, geht durch die heutigen Heimstätten quer durch die Königsberger Landstraße parallel zur Grünstraße, die sie südlich vom Realgymnasium überschreitet und umfließt dessen Höhe nach Westen. Sie bildete in dieser späteren Vorstadt mehrere Teiche. Und ihr Tal hat dann der heutigen "Kasinohommel" die Richtung gegeben, bog danach aber dem Bodengefälle solgend nordwärts, umfloß den heutigen St. Leichnamskirchhof, um dann in den alten Elbingarm an der Lastadie zu münden. Sie mußte also dann von der Sonnenstraße sowohl wie von dem Diebesdamm (der heutigen Königsberger Straße) in Fuhrten durchschnitten werden. Von solchen Fuhrten sindet sich aber nigends eine Erwähnung. Dagegen meldet Löppen nach Peter Himmelreich:

"1321 wurde die St. Georgebrücke ftark gebant" und fügt hinzu: "Sie führte nördlich vom Markttor über die Hundebeke." Urthur Semran ("Vom alten und vom neuen St. Jürgen") zweifelt dies an und bezieht die Notiz auf die Brücke zum neuen St. Jürgen (das heutige St. Georgshospital), die nahe demselben über die Hommel führt. — Die Bodengestaltung wie oben ers

Aschofers 206 3,14.183

skyreise





wähnt, machte es wahrscheinlich, daß Toppen in der Tat irre. Von alten Unwohnern aber erfuhr ich, daß an der Bleicherstraße ein Bleichplat und eine alte Diehtrante gelegen habe und bon da die "Sundebet" "fchon immer" in den Uschhofsgraben gegangen fei. Die altesten Banplane bestätigen bies, die beutige Ableitung der Rasinohommel (Albfluß der Mühlenhommel unterhalb der heutigen Badeanstalt) nimmt jest gleichfalls diesen alten, beute unterirdischen Weg.

Ivanle

Denkt man fich in die Gachlage nach der Stadtgrundung binein, fo ergibt fich Folgendes: Die Strafen der Stadt noch ungepflaftert, mitbetreten außer den Menschen vom Aleinvieh und den zweimal täglich ausgetriebenen Auhen. Zwischen dem Georgstor (der Name ift für das fvatere Marktfor mehrfach urkundlich belegt) und dem alten St. Georg lag die Ruhweide, eine sumpfige Wiese um die Kultige ale untere Sundebete, durch die in zwei mahrscheinlich morastigen Fuhrten die beiden Samptwege, der "Diebedamm" und die Gonnenftrage ine Land führten. Welcher Pflichtzwang und welche Genugtung mußte es für den einsichtigen ersten Leiter der Stadtanlage, natürlich einen bewährten Ordensbruder, fein, von der Biebtranke aus die hundebeke geradlinig nach Westen abzuleiten, dadurch die Ruhweide zu entsumpfen, beide Fuhrten trocken zu legen, und zugleich eine neue De rteibigungslinie für die Stabt nach der meift bedrohten Nordofffeite gu gewinnen!

Marketors Georgatur

Ein fo vielfacher Vorteil konnte gar nicht überfeben werden, zumal diefem Beginnen eine natürliche Ausbuchtung des Elbingufers an der Stelle des fpateren Ufchhofsgrabens mahrscheinlich entgegenkam.

1321 murde nun diese zweite Befestigungelinie "ftark ausgebant", d. h. über den zweiten "Stadtgraben" wurde eine befestigte Brude (mit Brudenfopf oder "Sameide", wie es damals hieß,) fatt der alten einfachen angelegt.

Nun erft stimmen "alle Urkunden" vortrefflich:

1319 war das Markttor erbaut,

1321 murden die Brucken davor beide nen befestigt,

1326 wurde mit der Stadtmauer gegen den Elbing bin begonnen. Die urkundliche Meldung, welche Arthur Gemran bagegen fest: daß noch 1399 eine Fuhrt durch die Hundebeke nach dem alten St. Georg geführt habe, bleibt richtig, bezieht sich aber auf eine Stelle oberhalb der Biehtranke, wo der altgewohnte Weg nach dem alten St. Jürgen, die "breite Strafe" von St. Jakob, vor dem Schmiedetor links, f. Rarte!, durch eine Juhrt und dann durch die beutige Predigerftrage zum alten St. Georg binführte.

Die Erwähnung des neuen St. Jurgen und des neuen Georgendamms leitet bereits hinüber zu dem zweitwichtigsten Wasserlaufe Elbings, der Sommel.

Der Georgendamm wurde bald die merkwürdigste Strafe Elbings nach Often bin. Er führte auf der Gudfeite des "Galgenberges der Ermen" oder des "Breugen-Rirchhofs", des jetigen St. Unnenhugels, bin ursprünglich zu einer Fuhrt, die wohl knapp nördlich der hentigen Hommelbrücke lag. Man fieht an der Oftecke des heutigen St. Unnen-Rirchhofs bom dortigen Buffteig aus noch deutlich die Auskehlung durch den alten Sommellauf, in welcher wohl anch der Weg zur Fuhrt in das einstige Bachtal hinabführte. Dies Bachtal fette fich fort in einer in den Sofen noch sichtbaren Ginfenkung westlich der heutigen Salftrage und fenkte fich füblich in einen breiten Sumpf, der die gange Gudfeite des inneren Beorgendamms begleitete, den fog. "Fiddelfumpf". Huf feine urfprüngliche Ausdehnung fann man nur ichließen an Sand der Sobenlinien. Noch heute ift biefe Gente faft rings umgeben von Bodenschwellen über 5 Meter Sobe. Die Sommel fiel weftl. der "Talstraße" darin ein und füllte sie vollständig an, wodurch wohl ein Teich entstand, der später zum Siddelsumpf wurde. Es ift der Beginn des "Sommeldeltas". Der Bach gewann von hier aus zwei Abfluffe, einen nach Weften und einen nach Guden. Diese konnten des geringen Gefälles wegen sich nicht mehr fo tief einsenken, daß der Gumpf völlig entwässert wurde, weil in diesem Stadium die Stadtgründung erfolgte und die Menschenhand fortan zu eigenen Zwecken die Abflüsse modelte.

Der westliche Arm durchschnitt die Johannisstraße an ihrem Nordende nahe dem Georgendamm und wurde geradenwegs in den nördlichen Graben der Nenstadt geleitet, als dieser etwa um 1350 entstand. Er traf hier mit der westlich oberhalb abgeleiteten Mühlenhommel zusammen, von der noch weiter die Rede sein wird.

Der sübliche Arm burchschnitt die Johannisstraße offenbar an ihrem süblichen Ende. Doch ging schon vorher an der Südgrenze des Johanniskirchhofs ein Graben nach Westen ab, zur Speisung des östl. Stadtgrabens der Neustadt. Der weitere Verlauf des Südarmes war urkundlich nicht festzustellen.

Von hier aus ergaben sich eigentlich meine Versuche, diesen Verlauf aus der Geländebetrachtung zu ermitteln. Um 24. und 25. August erlebte ich beobachtend nach einem mehr als 12-stündigen Landregen die letzte große Hommelüberschwemmung. Die Fluten traten am Südende der Johannisstraße über, durchströmten nach breiter Überflutung des tiessten Teils der Bahnhosstraße über, durchströmten nach breiter überschutung des tiessten dahinter zwischen Komnickstr. und Holzstrift und gelangten durch die Gärten dahinter zwischen Komnickstr. und Holzstrift. (oder Roßwiesen-Bastion) in das Gelände der Gasanstalt, das sie am Westende mehr als einen halben Meter hoch ansüllten. Von mehreren Un- und Einwohnern dieses Geländes (Letztere traten beim Ausstehen des Morgens einen halben Meter tief ins Wasser) ließ ich mir schildern, "wie das Wasser beim

Ranni · Zown.

Poteneme

brisol

Usual m

höchsten Stand auch nach dem "Jungferndamm" (unter dem der alte "Schulgraben" bebaut sei) abströmte, hauptsächlich aber doch nach den Rofiviesen abzog."

Das Wasser muß am sichersten den tiefsten Ablanf wiedersinden; die schwedischen Festungsbauten erstreckten sich dis an, aber nicht über diesen Verlauf hinaus. Vom Aupferteich und der Aupfermühle wußte ich durch Herrn Semraus Schilderungen; und so war es mit Hilfe der ältesten Pläne nicht schwer, den wahrscheinlichen Lauf der unteren Hommel vor den Schwedenbauten so etwa sestzustellen, wie die Karte ihn andeutet. Die Hinleitung nach dem Rupferteiche war vielleicht künstlich, um das letzte Sefälle von höchstens 2 Meter noch praktisch auszunugen, jedenfalls bestand sie und hieß "die alte Hommel". An das Grabengewirre von der Gasanstalt an nach Süden, — diese Wasserratten führten einst dort ein idhlisches Leben —, erinnerte ich mich deutlich genug aus meinen Schulzahren, um die Angaben der alten Leute zu verstehen. Vom Aupferteich aus mußte der "alte Schulgraben", unter dem Jungsernsteig dis zur Mündung hart nördlich vom Anderklub Vorwärts den künstlichen Ablauf gebildet haben. Der nat ür lich e ging durch die Roßwiesen und mündete nördlich der ehemaligen Schwimmanstalt (heute im Hose der Fabrik Romnick) in den Elbing. (s. Karte!)

Zu erwähnen bleibt über den späteren unteren Lauf der Hommel, der durch den Festungsban der Schweden 1626—1628 etwa die heutige Gestalt erhielt, daß auf Trettinkenhofer Feld die alte Ordensziegelei lag, die durch ihre Lehmgruben dieser Gestaltung vielleicht vorgearbeitet hatte. Bestimmt gilt dies auch von der Ziegelei der Neustadt beim neuen St. Jürgen, welche die Umleitung der Hommel zum Ban der neuen St. Georgsbrücke erleichterte.

Die 1933 vorgenommene Endregulierung hat, beiläufig bemerkt, die schwedischen Befestigungsspigen (tenailles) abgerundet und das Bette der Hommel zwecksmäßig vertieft.

Wir ersehen aus der wiederholten Gründung einer Aupfermühle, d. h. eines Aupferhammers in der Stadt, wie hoch die geringste Triebkraft fließenden Wassers gewertet wurde.

Das gibt uns Veranlassung, auf die Nutung der oberen ganzen Hommel von Anbeginn des Ordens einzugehen.

Eine der größten Aurlfurgaben, die der Orden ins Land brachte, die allen zugute kam und nicht wenig zum Unsehen des Ordens auch bei den alten Preußen beitrug, war — nächst den unbezwinglichen Steinbauten — die Aunst, die Araft der Wasserläuse auszunußen zur Werktätigkeit; am augenfälligsten zum Mahlen des Getreides. Das "Mühlenregal" hielt daher der Orden in eigener fester Sand und ist nur in sehr wenigen Källen davon abgegangen.

bier Kumeli procol bushous

Muhlmka

Die Anlage der ersten Mühlen gehört notwendig der frühesten Zeit nach der Stadtgründung an und ist lediglich dem Orden selbst zuzuschreiben. Urkunden gibt es darüber begreiflicherweise nicht, und wir sind daher im Folgenden auf Vermutungen angewiesen, die aber in den noch erhaltenen Anlagen selbst, in überlieferten Namen und der erkennbaren Bodengeschichte manche überzeugende Stütze erhalten, vornehmlich aber auch durch folgende geschichtliche Daten:

1255 schenkte der Landmeister Dietrich v. Grüning en dem Hospital zu Elbing die "Hospitalmühle". Diese lag zwischen Heil. Geist-, Münz- und Mauersstraße, etwa an der Stelle des heutigen "Börsenrestaurants". Sie wurde wohl anfangs durch den etwa an der Stelle des Deutschen Hause über den Stadtgraben geführten westlichen Hommelarm betrieben, welcher offen durch die große Hommelstraße lief und hart an der Nordseite des Schlosses in den alten "Uschhofssgraben" mündete.

Diese Aberweisung der ältesten Mühle setzt vorans, daß die Altstadt um diese Beit bereits eine eigene Mühle besaß. Sie lag am Ende der Mühlenstraße, gespeist wahrscheinlich vom erwähnten westlichen Hommelarm. (Später führte die "Mühlenpforte" der Neustadt, am Nordende der heutigen Dietrichstraße ebensbabin.)

1273 aber — erzählt Dusburg — wollten die Pogesanier die Stadt angreisen — im letzten Jahre des großen Aufstandes — und legten einen Hinterhalt im nahen Walde. 24 Reiter näherten sich der Stadt und lockten die Bürger heraus, mit ihnen zu kämpsen, und flohen darauf. Die Bürger verfolgten sie. Und als sie ziemlich weit vor der Stadt waren, schnitt der Hinterhalt ihnen den Rückweg ab. Sie slüchteten nach der "Liefhard in ihle", die besestigt war und wurden dort belagert. Zu Scheinverhandlungen wurde eine Abordnung von 25 Bürgern von den Preußen herausgelockt und treulos niedergehauen, die geschwächte Besatung dann überwältigt und die Mühle verbrannt. Die blutgefärbte Hommel kündete der Stadt ihren schweren Verlust.

1273 reichte also die Stadtmühle nicht mehr aus. Es war eine Mühle außerhalb der Stadtmauern hinzugekommen. Aber warum war sie so weit draußen, außerhalb des sicheren Bereiches errichtet?

Es gibt hierfür nur einen Grund: Weil sie mit der Unlage des Staudammes und des Mühlenkanals zusammenhing. Letterer aber könnte auch heute wasserbautechnisch nur in seiner tatsächlichen Höhe angelegt werden, wenn er in offenem Lauf über die lette Bodenschwelle des Hommeltalrandes hinweggeführt werden sollte. Standamm und Mühlenkanal sind also die gegen Ende des 13. Jahrhunderts vom Orden geschaffenen Un= lagen.

Der Pulvergrund ist älter; denn Robert Dorr hat dort mehrfach Scherben der Wallburgenzeit gefunden. Von anderen Ubleitungsversuchen der Hommel gibt es dort keine Spur.

Wir schließen: 1273 war mit dem Bau des Standammes bereits begonnen. Die Liefhardsmühle lag dicht unterhalb desselben und war befestigt zum Schutz der Arsbeiten, die wohl des Ansstandes wegen zeitweilig unterbrochen waren.

Wie stimmen die späteren Geschichtsbaten hierzu? — Nach Semrau (37. Heft der Mitteilungen des Copp. Vereins Thorn, 1829) besaß der Orden in der er st en Hälfte des 1 5. Jahrhund erts 4 Kornmühlen, die der Komthur hielt. Und zwar:

- 1. die Untermühle, am Inn. Mühlendamm Ir. 8,
 - 2. die Dbermühle, am Inn. Mühlendamm Nr. 10,
 - 3. die Notsadmühle, am oberen Mühlendamm Nr. 37,
- 4. die Scheedermühle, am oberen Mühlendamm Nr. 38.

Unter diesen wird 1411 in einer "Willkühr" der Alt: und Neustadt die Scheebermühle die "oberste" genannt. Also gab es oberhalb dieser keine Kornmühle mehr, — nämlich am Kanal (wie ich wohl hinzussügen darf) — denn:

"Dberhalb dieser Mühle — erzählt Fuchs III. 1. Seite 109 — war in alten Beiten eine Schanze angelegt, die hieß die Notsacker Schanze. Die Lippardsmühle soll in der Nähe der Scheeder mühle oder der Walkmühle aber muß auch im Pulvergrunde gezlegen haben." — Die spätere Walkmühle aber muß auch im Pulvergrunde gezlegen haben; denn oberhalb des Staudammes bis zur Strauchmühle war kein Gefälle.

"Im 13jährigen Städtekrieg (1453—1466) wurden alle anßerhalb gelegenen Mühlen verwüstet. Auch die Lippardsmühle ist da verbrannt worden."

1511 hingegen werden wieder aufgezählt (Semrau: Beschreibung der Neusladt Elbing): "Die Neddermole, die Obermole, der Notsack und die neue Mole." Die Scheedermühle ist also als letzte wieder aufgebaut.

Die Zerstörung — wahrscheinlich 1455 durch die Göldner des Botho b. Enlenburg und Georg b. Schlieben — hatte aber besonderen Grund gehabt, denn (Fuchs III, Seite 113): "In Ordenszeiten waren nach handschriftlichen Nachrichten die 4 Mühlen zugleich Schmelzhäuser (ustrinae) geworden." Die Söldner des Ordens zerstörten also die Geschützießereien der Stadt Elbing, damit sie sie nicht gegen den Orden verwenden könne.

Schlackenhalben, wie sie sich in der Nähe von Schmelzhäusern unfehlbar anhäusen, habe ich nirgends gefunden. Immerhin scheint der Pulvergrund nach 1400 eine lebhafte Betriebsstätte gewesen zu sein. Für uns ergibt sich hiernach und im Vergleich mit der Karte folgendes Bild:

Um Nordende des Staudammes liegt der Ausfluß des Ranals. Letterer hat noch heute die Breite und Tiefe eines tauglichen Restungsgrabens.

Unterhalb eben diefes Nordendes ift ein altes, trockengelegtes Bachbette im Boden bentlich erkennbar, beffen Fall zur Unlage einer Mühle bollauf genügt haben muß.

Nach allem Gesagten ift dies der mahrscheinliche Drt der einstigen Liefhardtsmühle. Bergl. beiliegende Gfizze.

Dben führt der Damm des Kanals etwa 150 bis 200 Meter am abschüssigen Rand des Pulvergrundes hin bis zur Schleuse der Scheedermühle, wo eine Brücke über den Kanal zum Wege nach Kl. Röbern führt. Denkt man sich den Plat der Liefhardtsmühle durch einen Wehrzaun eingepfählt und diesen am Steilabhange bis zur Brücke verlängert, so hat man eine Befestigung mit nur einem Ausgange, der erwähnten Brücke, und der notwendige Abschluß derselben muß ein verschanzter Brudenkopf fein. Das ift die fo oft erwähnte "Notfaderfchange". Und die Gesamtbefestigung verdient den Namen "Notsack"; denn, gelangte ein Feind hier hinein, fo genügten wenige Gpatenstiche, um die Stadt burch Stillegung der Mühlen in Hungersnot zu bringen. Daber blieb der Name bis über die Schwedenzeit hinaus, und zugleich die Notwendigkeit einer dauernden Befestigung. Unch daß die Scheedermühle in das Pfahlgehege mit eingeschlossen wurde, ift nur natürlich.

Der Gedanke, den Mühlgraben felbst als Wehrgraben der gangen Befestigung zu verwerten, hat unstreitig etwas Geniales. Db der Schöpfer Ritter oder dienender Bruder war, in der ganzen Anlage zeigt er fich als Meister des Mühlenbaues. Und so dürfen wir seiner Umsicht und der Tatkraft des Doens anch wohl ein Weiteres gutrauen.

Unfer Ort Vogelsang tritt nach Rerftan in den erhaltenen altesten Zinsregistern als Dorf auf, das unzweifelhaft nahe dem Zusammenfluß der beiden Sommelquell= bache öftlich von Teichhof gelegen haben muß. Aber nur bis 1310 reichen diese Register; dann verschwindet das Dorf aus den Urkunden.

In jeder Gründungsurkunde, auch der Elbinger, behält der Orden sich freie Verfügung über die Orte vor, die zur Unlage von Mühlen geeignet find.

Geben wir uns diefe Stelle auf der Bobenlinienkarte einmal aufmerkfam an: Die beiden Bache sind die aus Nordost vom "Geighalssee" herkommende Hommel, die wir zur Unterscheidung furz die "Geizhommel" nennen wollen, und die öftlich aus den Gründen von Damerau und Stagnitten kommende "wilde Hommel". Erstere hat an der fraglichen Stelle ihr breites Zal gewonnen und neigt zu naturlichen Teichbildungen; lettere tritt merklich höher aus dem Walde und zeigt auf den ältesten Plänen (1700) einen künstlichen Teich am nördlichen Ruße des Thumbergs, mit einer Walkmühle am Ausfluß. Die "wilde Hommel" hat Rette auf

s. in late 3 Geichom Rette der von Gudoft nach Nordwest streichenden Sohen durchbrochen (wodurch fie die schönen Vogelsangaussichten schuf), und tritt merklich höher aus ihrer Steilschlucht bor die lette dieser Bodenschwellen, die Gansebergkette, die fie an dieser Stelle nicht durchbrechen kann. Gin flacher aber ziemlich breiter Gattel trennt fie vom Bette der Geighommel. Seute durchbricht fie diefen Sattel, zeigt aber auf mehr als der Halfte dieses Durchbruchs eine schnurgerade Linie, das Zeichen eines kunstlichen Durchstichs. Nach Guden hingegen öffnet sich gerade an der Wende ein tiefes Tal mit dauerndem regulären Falle: das Schäfertal.

Der Unlage nach liegt es offenbar zwischen zwei benachbarten Gletscherstufen, die sich hier befonders ftark ausprägen, Thumberg und Ganseberg. Der regelmäßige Fall der Talsohle und die Auskehlungen am Gänseberg (und — soweit erhalten auch des Thumbergs) zeigen unwiderleglich, daß bier ein ftarkerer Wasserlauf am Werke war, als er heute vorhanden ist. Mit andern Worren: Es deutsche Fom-radezu auf, daß wir hier eine Fortsetzung der Wildwasserschlicht der wilden Hom-radezu auf, daß wir hier eine Fortsetzungen am Fuße der Höhen, gleiche Abstütze an Werke war, als er heute vorhanden ist. Mit andern Worten: Es drängt sich ge- ? den Engen. Und das ganze Bodenbild an der Abzweigestelle zeigt, daß die Laufwendung durch Menschenhand erfolgt sein muß, und zwar in frühgeschichtlicher Beit, denn borber fehlte jeglicher Unlag dazu, mabrend der Muhlenban geradezu dazu antrieb.

Bedenkt man nämlich die ausgiebige Verwendung des Wasserlaufs durch den Orden, den "Wasserhunger", der dadurch mit Notwendigkeit entstehen mußte, - die Benennung "Geizhals" zeugt dafür -, fo ift fein Zweifel, daß der geniale Schöpfer der Mühlenanlage sofort die Leichtigkeit und Zweckmäßigkeit neuer Wasserzufuhr an dieser Stelle erkannte und diese ausführte. Daber das Eingeben des Dorfes Wogelfang um diese Beit.

Unterstützt wurde diese Arbeit zugleich durch die Weganlage über den nördlichen Teil des Thumberges, die wohl durch den Ban der Nikolaikirche und die Holzfuhren dazu notwendig wurde. Waldwege an einer Dachfläche werden immer zu Hohlwegen, und der Weg Wittenfelde-Pfarrhauschen zeigt das gerade an der Stelle zur Benüge. Das "Dachwaffer" auf der Mordabdachung des Thumbergs wurde großenteils abgefangen durch diesen Hohlweg und diente mit zur Abdammung des Schäfertales, fo daß nur eine außerst geringe kunftliche Dammanlage nötig war. Die halbe Masse des ausgeschwemmten Sohlweges liegt unten als Dammberschluß vor dem Schäfertal.

Aberzeugen Gie sich gelegentlich auf einem Gpaziergang, daß tatfächlich der Fall der Schäfer-Talfohle ab diefer Stelle auf furger Strecke etwa 5 Meter beträgt.

Der untere Verlauf des Schäfertalbaches bietet nichts, was dagegen späche, sondern spricht eher dafür; denn Versumpfungen sind heute noch erkennbar auf Neustädter Feld und in "der Herren Eichwald" mit dem anschließenden "Gänseland", das 1398 der Neustadt als "ein nicht ganz 2 Hufen großes Bruch" verliehen wurde. Die Bezeichnung "Bruch" läßt an langsam durchfließendes Wasser denken; sie ist sonst für die Drausenseeuser nicht üblich.

Damit seien meine Mitteilungen hier abgeschlossen. Die Hommelregulierung von 1934 hat dem Bach ein einstweiliges Dauerbett gegeben. Die "Untobahn" wird in den nächsten Jahren das Landschaftsbild Elbings noch großzügiger vergändern. Jede Veränderung durch neue Kultur tilgt Spuren der alten; daher war es zeitgemäß, auf ältere Spuren jest hinzudeuten.

Daß meine Behauptungen der gründlichsten Erörterung und Nachprüfung bedürfen, ist mir wohlbewußt, und eine Diskussion liegt durchaus in meinem Wunsche. Um diese übersichtlich zu machen, erlaube ich mir, die Ergebnisse kurz in folgende Thesen zusammenzufassen:

Thefen

- 1. Truso muß östlich vom Zusammenfluß von Nogat und Elbing, d. h. östlich von der späteren Neustädter Fähre gelegen haben.
- 2. Das Erkundungslager der Ordensstreitkräfte oder die "erste Unlage einer Burg" kann nirgend anders gelegen haben, als auf der Speicherinsel.

 (Nicht auf dem Bürgerpfeil!!)
- 3. Die Hundebeele ist in frühester Stadtzeit nach dem späteren Alchhofsgraben abgeleitet worden und wurde hier überschriften von der befestigten "St. Georgsbrücke!".
- 4. Das ursprüngliche Hommelbette vor dem Ban der Brücke zu dem neuen "St. Jürgen" verlief westlich der Talftraße in den Fiddelsumpf.
- 5. Die "alte Hommel" verlief im Bogen um oder dur ch den späteren Holländer Graben, bildete westlich des inneren Marienburger Dammes den Kupferteich und war hier zu Ordenszeiten an der Kupfermühle unter dem heutigen Jungferndamm zum Elbing abgeleitet.
- 6. Die Lippards- oder Liefhardts-Mühle war die erste befestigte Mühle außerhalb des unmittelbaren Stadtbereichs und lag unterhalb des großen Staudammes, der in ihrem Schuß noch im 13. Jahrhundert angelegt wurde.
- 7. Das Schäfertal ist das natürliche untere Bett der Wilden Hommel und letztere wurde mit Herstellung der großen Mühlenkanal-Anlage auch schon im Anfang des 14. Jahrhunderts vom Drden der Geizhommel zugeleitet.

Bull is Soor endred nation destr Quellen will eine all is socialist

21. Ungedruckte -, Plane -. Elbinger Stadt-Urchiv.

Rep. P. U. Nr. 20 Plan des Territoriums v. Elbing E. E. E. (etw. 1700?)

Rep. P. 21 Nr. 23 Plan des Territoriums v. Elbing, Christian Rretschmer 1705.

Rep. P. U. Nr. 24 Plan der Stadt Elbing und ihres Territoriums v. Unbek. (1700?).

Rep. P. 21, Nr. 7 Grundrig der Stadt und Festung Elbing, Copie n. Unbek. v. Holneik 1749?

Rep. P. Us Nr. 113 (Pergament). Plan v. Elbing u. Umgebung, Ifrael Hoppe um 1550.

Rep. P. U. Nr. 8 Grundris v. Elbing mit Bezeichn. d. Vorstädte nach Tafeln des Kämmerei-Umtes E. J. Hoppe 1645.

Rep. P. U. Nr. 253. Verteilung der Brunnen und Wasserröhren in der Altstadt Elbing 1659, Kopie v. J. H. Umelung 1764.

Rep. P. Abt. II Nr. 1 u. 2. Teilplane. Gegend des "Rupferteichs".

Rep. D. Ubt. II Nr. 63 Teilpl. Bwifden Fifdertor u. Ralberpforte.

Rep. D. Abt. II Nr. 39 Teilpl. an der Altstädt. Ballftrage.

Rep. P. Abt. II Rr. 40 Teilpl. Bauplate am "Königsberger Tor", Friderici 1790.

Rep. P. Abt. II Nr. 48, 49, 109, 110 aus Teilpl. Gegend am Königsberger Tor, Friderici (1787—1790).

Rep. P. Ubt. II Nr. 70 u. 72. Teilpl. Gegend am Nordende der Speicher-Infel.

Rep. P. Abt. II Nr. 50 u. 51 Bauftellen zw. Königstor u. Bleichergraben u. 3w. Königstor u. Sonnenstraße (um 1780).

Rep. P. B II Nr. 1 horn: Burgerhöfe (1702).

Rep. P. B II Nr. 7 Neuftadt. Freiheit u. nordw. Teil v. Trettinkenhof.

Rep. R. Ubt. II Nr. 10 Teilpl. N. D. Ede der Altstadt. 1526.

Rep. K. Abt. II Nr. 13 Teilpl. Holländer Tor u. Wall bis südl. v. Marienb. Damm, 1626, Weg v. Schottlandstr. z. Rupferteich, Alte Hommel u. Roßwiesen.

Rep. H. Nr. 22. F.A.B. 59 Carl Ramfans Chronif mit Pl.

3. Gedrudt

La Baume: Borgeschichte von Westpreußen. Danzig 1920.

Bertram, La Baume, Rloppel: Das Beichsel-Nogat-Delta. Danzig 1924.

Carftenn, E .: Mus Spittelhofs alten Tagen. Elbing 1912.

Dorr, R: Abersicht der prähistorischen Funde in Stadt und Landkreis Elbing. Elibng 1893/94. Ebert, M.: Truso. Schriften der Königsberger Gelehrten-Gesellschaft, 3 Jahrg., Giesterow I. Herlin 2B. 8. 1926.

Elbinger Jahrbuch. Heft 1—11. Im Gelbstverl. d. Elb. Altertums Ges. 1919—1934.

Ewald, U. B .: Die Eroberung Preugens durch die Deutschen. halle 1872-86.

Fuchs, M. G.: Beschreibung der Stadt Elbing und ihres Gebietes. Bd. I bis III. Elbing 1826.

Henneberger, Cafper: Große Landtafel v. Preußen. Nur herausgegeben von der Physikalisch-Bkonomischen Gesellschaft Rönigsberg 1863.

Henneberger, Casper: Erklärung der Landtafel v. Preußen. Abg. 1595 neu herausgegeben v. T. H. Dewiß. Elbing 1750.

Rerstan, Lic. Dr., E. G.: Die Geschichte des Landfreises Elbing. Elbing 1925.

Koffinna, G.: Das Beichselland, uralter Beimatboden der Germanen. Danzig 1919.

Rraus: Sammlung geologischer Führer. Bd. 25/27 Oftpreußen Teil I u. II. Berlin 1925. Lesebogen Elbinger A. 1—13, B. 1—6.

Lohmeyer: Geschichte v. Ost- und Westpreußen (I bis 1412.). Gotha, Perthes 1908. 3. Aufl. Schlüter: Wald, Sumpf- u. Siedelland in Altpreußen vor der Ordenszeit. Halle 1921, mit Karte.

Semrau, A.: Beschreibung der Neustadt Elbing und ihres Gebietes im Mittelalter. Mittelungen des Coppernikus-Vereins. 29. Heft, Thorn 1921.

Semrau, A.: Der Markt der Ultstadt Elbing im 14. Jahrh. ebenda. Heft 30. Thorn 1922. Semrau, A.: Beitrag zur Kunde der ältesten Orts- und Flurnamen in der Stadt Elbing und deren Freigut, ebenda. Heft 29. Thorn 1921.

Semrau, U.: Die beiden Schiefigarten in der Altstadt Elbing aus dem 15. Jahrhudert, ebenda, Beft 20. Thorn 1021.

Semrau, A.: Beitrag zur Geschichte der Bautätigkeit in der Altstadt Elbing im 13. und 14. Jahrhundert, ebenda. Heft 29. Thorn 1921. S. 20 ff.

Semrau, A.: Der Markt der Stadt Elbing im 14. Jahrhundert, ebenda. Heft 30. Thorn 1922. S. 1-47.

Semrau, A.: Die erste Vermessung der Bürgerwiesen der Altstadt Elbing i. J. 1338. Elbinger Jahrbuch 1923. Heft 3. S. 116 ff.

Töppen, M.: Elbinger Untiquitaten S. 1-3 Marienwerder 1870-1872.

Toppen, M.: Siftorifd-fomparative Geographie v. Preugen nebft Utlas, Gotha 1858.

Töppen, M.: Die Entdeckung von Bogelsang bei Elbing. Aus Joh. Convents Chronik. Altpr. Monatshefte Bd. 32. Rbg. 1895. S. 516—518.

Boigt, J.: Geschichte Preußens. Rbg. 1827-1839. Bd. 1 bis 9.

Elbinger Bildnisse

Von Hugo Abs

Der Elbinger Porträtkatalog, bessen erste beiden Abschnitte hiermit vorgelegt werden, soll fernerhin behandeln 3) die Bildnisse der Geistlichen, 4) der Kauflente, 5) der Ungehörigen verschiedener Beruse, 6) der Frauen; 7) sollen Bildnisse unbekannter, und verschollene bekannter Personen aufgeführt werden und ein oder zwei Register die Reihe abschließen. Der Rahmen ist dabei möglichst weit gezogen worden; es sind also auch Bildnisse von Elbingern, die auswärts gewirkt haben, berücksichtigt, sowie Bildnisse, die sich auswärts befinden. Dagegen sind Dagnerreotypien und Photographien zunächst ausgeschlossen worden.

Der Abschnitt über die Rektoren-Porträts sollte ursprünglich in engem Unschluß an die Feier des 400jährigen Inbiläums des Gymnasiums im Jahrbuchheft von 1935 erscheinen. Allein ein solches kam nicht zustande, und im folgenden Jahre mußte wegen der Rostspieligkeit der Abbildungen von der Veröffentlichung abgesehen werden. Deshalb erscheint dieser Abschnitt, in etwas erweiterter Gestalt, hier an erster Stelle.

I. Rektoren und Professoren

1. M. Joach im Meister, Sohn des Apothekers Oswald M. in Görliß.

* das. 1532, besuchte das Gymnasium in G. und die Universitäten Frankfurt a. D. und Leipzig, 1558 in Wittenberg Magister, Lehrer am Gymnasium in G., 1559 Rektor in Lauban, 1560 ½ Jahr lang in Elbing, nach einem Aufenthalt in Wittenberg, wo er Melanchthon nahe stand, Nektor in Söttingen, 1569 in Görliß, 1584 am (reformierten) Gymnasium in Bremen. Die Annahme der ihm angetragenen ersten theologischen Professur a. d. Universität Leiden hinderte sein Tod 1587 II 10.¹) — Ibisonis in der Ansa Germanssum zu Görliß, Photographie davon im Bildnisarchiv der Stadtbibliothek zu Elbing. Das von Tolckemit²)

¹⁾ Tolde mit, Elbingscher Lehrer Gedächtniß. 1753. S. 245. — Neubaur, Aus der Geschichte des Elbinger Gymnasiums. (I.) 1897. S. 23. — Schütt, Zur Geschichte des Ev. Gymnasiums zu Görliß. Programm zur 300-Jahr-Feier, 1865. S. 32.

²⁾ U. a. D. G. 247.

erwähnte, in der Peterskirche zu Görlig aufgehängt gewesene Bildnis ift beim Brande der Kirche i. J. 1691 mitverbrannt.

- 2. M. Johannes Mylins, G. d. ans Nordhausen stammenden eb. Predigers gl. N. in Iglau in Mähren n. d. Juliana Spießer. Duchhandlers-Tochter Unna Buichetti aus Wittenberg. - * 1557 in Iglan; besuchte bie Schulen in Iglan, Schemnit, Giebenburgen und wieder in Iglan, studierte in Wittenberg, wurde 1583 Magister, 1584 Lehrer und 1586 Konrektor in Meseritsch, 1588 Rektor in Leutschau, geriet in den Verdacht des Arpptokolvinismus, wurde in Eperies verhort, reichte fein Glaubensbekenntnis ein und wurde barauf ohne weitere Verhandlung seines Umtes entsett und ausgewiesen. 1593 Rektor in Resmark, 1598 Rektor in Elbing, † 1629 IV 11.3) - 3u Beginn seines Rektorats erhielt das Gymnasialgebäude die Gestalt, die der bekannte Rupferstich von Endersch wiedergibt. Abb. z. B. Elbgr. Jahrb. Heft 5/6 (1927) Tafel 3. — Dibildnis 941/2 × 661/2 cm im Städt. Museum, Kopie von Ernst Roffol im Staatl. Gymn., Abb. im Elbgr. Jahrb. Heft 8 (1929) Tafel 7.
- 3. Johann Amos Comenius. * 1592 III 18 gn Ungar. Brod oder Niewnit in Mähren, † 1671 XI 15 in Umsterdam. Er lebte von 1642-1648 in Elbing, an seinen padagogischen Schriften arbeitend. Stich 16 × 91/2 cm im Städt. Mufeum.
- 4. Wilhelm Ludwell, S. d. "Johannes vel Thomas L. Anglus"3a) n. d. Gophia Schon. D 1) Ursula Pratorius, Professoreter aus 211t= dorf, 2) Katharina Uthler (Uhlen?), Bürgerstochter aus Rürnberg, 3) Unna Maria v. Sizinger. — * 1589 XI 20 in Elbing, hatte zuerst Hauslehrer, kam dann aufs Gymnasium in Elbing und die Universität Königsberg, wo er Philosophie trieb und sich im Disputieren übte, nach 18 Monaten auf die Akademie in Zamose in Polen, wo er 3 Jahre juristische Rollegia borte. War 1611 Gesandtschaftssekretär auf dem Landtag in Warschan, 1613 Sofmeister einiger Ebelleute in Altdorf, wo er noch philosophische und historische Vorlesungen hörte und juristische und politische Privatvorlesungen hielt. Disputierte 1619 pro licentia und schrieb 18 Albhandlungen über die Institutionen. 1631 vierter Professor der Rechte in Altdorf und Doktor. 1634 ordentlicher Lehrer der Institutionen und Ronfulent der Stadt Mürnberg. 1635 Professor ber Pandekten, 1646 des Roder und vorderfter Untegeffor. 1640 Gefandter auf dem Reichstag in Regensburg. Rat des Pfalzgrafen zu Gulzbach Christian August. + 1663 IX 12.4) - 3 Stiche im Städtischen

³⁾ Autobiograph. Aufzeichnungen Stadtbibl. Elbg. F. 31. — Lold. a. a. O. S. 254 f.

— Benecke im Gymn.: Progr. v. 1850, Anh., S. 5. — Neubaur über seine Berufung nach Elbing in: Beiträge zur ält. Gesch. d. Gymn. (II.) 1899. S. 3. — Hanns Bauer über sein Stammbuch in: Elbinger Jahrbuch, Heft 8 (1929), S. 154.

3a) Abraham Grübn au, Elbinger Genealogien, H. Stadt: Archiv: I, 76.

¹⁾ Joder = Rotermund, Gelehrtenlegifon Bd. 4 (1813), G. 81.

Museum, bon born, mit Bollbart, untereinander febr abnlich: a) mit breitem Rand, 19,5 × 11,7 cm, nennt nur das Geburtsbatum, alfo mobl der alteffe. "Akhol sculps." 8 Herameter, "Nicolaus Rittershusius f." b) eng beschnitten. 16,2 × 9,3 cm, "W. P. Kilian fecit", nennt auch das Todesdatum; wirkt wie eine freie Ropie des Vorigen; e) mit schmalem Rand. 16.9 × 10.3 cm, nennt ebenfalls cas Todesbatum. Done Stechernamen. "Ex pictura Bibliothecae Academicae paulo ante eius mortem facta."

- 5. Michael Mylins, G. b. 2. @ Elifabeth Moref. * 1603 in Elbing. besuchte die Symnasien in Elbing und Beleg und die Universitäten Zamose, Ronigsberg und Leiden. 1630 Rektor in Elbing, † 1652 X 6.5) — Achtediges DIbild 30 × 23 cm im Gtadt. Museum, Rovie von Rossol im Gomnasium. -Geine Witme beiratete ben fpateren Rektor Soffmann (f. n. Nr. 7) und biefer schenkte die Bildnisse der beiden Mylins der Bibliothek des Opmnasimms.")
- 6. Noach im Daftorius, fvater gegdelt als Daftorius von Sirtenberg. * 1611 in Glogau, wurde nach Beendigung feiner Studien und feiner Reifen durch Europa Egl. poln. Medifus und Historiograph, dann in Leiden Doktor der Mebigin, 1651 Arzt und Geschichtsprofessor am Gomnasium in Elbing, 1652 Direktor des Somnasiums, 1654 Professor für Geschichte und Philosophie in Danzig, trat zum Katholizismus über, stieg nun rasch zu hoben firchlichen Amtern. † als Domkantor in Frauenburg 1682 XII 26. "Er hatte ein Bistum erhalten, wenn er länger gelebt hätte."7) — Kupferstich von J. Al. Baener, 12 × 61/2 cm, als Titelbild seiner Schrift Florus Polonicus Danzig 1679 Stadtbibliothek.
- 7. Friedrich Soffmann, G, d. Predigers und Urztes Paul S. in Bunglan i. Schl. († 1645) und der Predigers-Tochter Maria Mergo. @ Ww. von Michael Mylins (f. o. Nr. 5). — * 1627 IX 29 zu Parchan im Fürstentum Gr. Glogan, anfange ju Saufe unterrichtet, besuchte die Ochnien in Bunglan, Franftadt (1642), Thorn (1645), Elbing (1646 V 1), dann mit einem Ratsstipendinm das Gymnasium illustre in Bremen (1648) und die Universität Helmftedt (1650), 1653 Professor, 1654 Konrektor, 1667 Rektor des Gymnasiums in Elbing, † 1673 III 8 im 46. Lebensjahr. Gefronter Dichter, Mitglied des Elbschwanen-Ordens und der Fruchtbringenden Gesellschaft.8) - Blbild 104 × 88 jest im Städtischen Museum, bisher in der Stadtbibliothet, Ropie von Roffol im Gymnasium. Der Pastor an St. Marien Johann Nagel († 1732 als Senior

⁵⁾ Joadím Pastorius, Oratio in honorem... Johannis et Michaelis Myliorum. 1652. — Told. a. a. D. S. 259.

9) Praeco liberalitatis H. Sturch. I, 64.

7) Told. a. a. D. S. 261.

8) Autobiographie in Abschrift. Stadtbibl. F. 31. Told. a. a. D. S. 266. Neubaur,

Bur Geschichte d. Elbschm. Drdens. Altpr. Mon. Schrift Bd. 47, G. 113, bes. 6 126.

ministerii) schenkte es 1715 der Symnasial-Bibliothek.") Eine den Schriftzügen nach aus dem 19. Jahrhundert herrührende, heute überklebte Inschrift auf der Rückseite der Leinwand bezeichnete es — jedoch zweifellos irrtümlich — als das des Pastors an H. Leichnam Cyriakus Martini († 1682).

- 8. Ernst König, S. eines Predigers. * 1635 IV 28 in Uchtenhagen in Pommern, studierte unter Thomasius in Leipzig, wurde 1660 Lehrer am Pädagogium in Stettin, 1667 Rektor am Gymnasium in Thorn, 1681 entlassen, darauf Subrektor in Stettin und einige Zeit Privatmann, 1688 Rektor am Gymnasium in Elbing, † 1698 X 1. 10) Slbild 82 × 72 im Städt. Museum, Kopie von Kossol im Gymnasium.
- 9. Jacob Lamb, später geadelt als Lamb de Aberton (b. i. Aberdeen), S. d. Elbinger Bürgers Mich. L. n. d. Regina geb. Hindemit. * 1665, Schüler des Gymnasiums (1674, 21; IV 23), soll auch das Gymnasium in Thorn und die Universität Straßburg besucht haben (sehlt in beiden Matrikeln), wurde Dr. phil. n. med., 1700 Prorektor und Syndikus der Universität Padua, Ritter des St. Markusordens in Benedig, 1702 Kaiserlicher Pfalzgraf, machte Reisen in Ufrika und Usien, insbesondere nach Palästina. † um 1718 in Berlin auf eine Reise in die Heimat. 102) Kupferstichbildnis 16 × 12 cm in der Stadtbibliothek.
- 10. Christian Jakob Koissa, S. d. Riemers Johann K. in Meißen und der Dorothea geb. Funk. Sarbara geb. Nicolai, verw. Pastor Laurenz in Elbing. * 1671 IX 13 in Meißen, besuchte die Stadtschule daselbst und die Universitäten Leipzig (1692) und Halle, gewann die Zuneigung von Aug. Herm. Francke und wurde Insormator, dann Inspektor des Pädagogiums. 1705 Nektor in Elbing, † 1734 VIII 21. 11) Slbild 83 × 71 cm im Städt. Museum, Ropie von Rossol im Gymnassum. Roisschs Stiessohn, der Urzt Sam. Laurenz († 1757) schenkte es 1737 der Gymnassal-Bibliothek. 12) Ein anderes, von dem Elbinger Maler George Wichert gemaltes Brustbild des Rektors Koissch sah der Elbinger Chronisk Iohann Heinrich Dewig 1747 im Besitz des Senior ministerii Daniel Rittersdorff. 13)
- 11. Georg Daniel Sepler, S. des Buchhändlers Gottfried S. in Danzig und der Ursula von Bruen, Ratsherrntochter aus Basel. [∞] Bürgermeistertochter Sophia Eleonora geb. Rhode, verw. Vogt Rulcovius. * 1686

⁹⁾ Praeco I, 170.

¹⁶⁾ To l d. a. a. D. S. 274. 10a) Grübnau, Gen., I, 40. — Seyler, Elbinga literata, p. 87 u. 126. — Toldemit, Elbgr. Lehrer-Gedächtnis, S. 423. — Wappen und Diplome in der Stadtbibl., vgl. Neubaur, Katalog II, 583.

¹¹⁾ Told. a. a. D. G. 281.

¹²⁾ Praeco I, 238. 13) Berzeichnüß derer gemahlten Portraits..., welche ich... in Elbing.... 1747... angetroffen habe. Stadtarchiv.

II 24 in Speyer, besuchte seit 1694 das Symnasium in Danzig, seit 1710 die Universität Wittenberg, war 1714 als Reisebegleiter in Leiden, wurde 1720 Konzektor, 1735 Rektor des Symnasiums in Elbing und Mitglied der Sozietät der Wissenschaften in Berlin. † 1745 XII 20.14) — Hibild $84 \times 70^{1/2}$ cm in der Stadtbibliothek, Kopie von Rossol im Symnasium, Abb. im Elb. Jahrb. Heft 5/6 (1927), Tafel 9.

12. Johann Wilhelm Süvern, S. des 1. Predigers und Scholarchen in Lemgo Heinrich Wilhelm S. († 1799) und der Ratharina Wilhelmina
geb. Brandt; SMarie Klugmann aus Marienburg, Raufmannstochter. * 1775 I 3
im Lemgo, studierte in Halle unter Fr. A. Wolf, wurde Professor am kgl. Gymnasium in Berlin, 1800 Direktor des Gymnasiums in Thorn, 1803 des Gymnasiums in Elbing, 1807 Professor für alte Sprachen in Königsberg, "arbeitete
seit 1808 in Königsberg in der preuß. Unterrichtsabteilung, seit 1809 in Berlin
als Staatsrat unter dem Minisker Wilh. v. Humboldt hei der Reform des
Unterrichtswesens führend mit" (Gymnasial-Instruktion von 1812), ohne doch sein
Ideal verwirklicht zu sehen. Er starb enttäuscht und verbittert 1829 X 2.18)
— Thonpaste (oder Wachs?), Medaillon unter Glas, 9 × 9 cm in der Stadtbibliothek, wahrscheinlich von Leonhard Posch in Berlin angesertigt. 180)

13. Wilhelm Baum, S. des Kanfmanns Samuel Gottlieb B. und der Charlotte Wilhelmine geb. Cabrit (Französin) verw. Prätorins. ∞ Marie Günther, Oberbandirektor-Tochter in Berlin. * 1799 XI 10 in Elbing, 1818 Ubiturient des Gymnasinms,¹¹) 1824 Arzt und Vorsteher des Städt. Kranken-hauses in Danzig, 1842 Professor der Chirurgie in Greifswald, 1849 in Söttingen, 1875 als Geh. Ob.-Med.-Rat in den Ruhestand versetzt, † 1883 IX 6. Bedeutender Chirurg.¹³) — Lithographie in Folio.¹³) Ölbildnis in der Aula der Universität

¹⁴⁾ Lold. a. a. D. S. 287. — Merg, Gefch. d. Gymn.-Bibl., 3, S. 10. — Loep :

pen, Elbgr. Geschrbr. S. 287.

15) Passow, Zur Erinnerung an Joh. Wilh. Güvern. Thorn 1860. — Dilthen i. d. Ullg. Dt. Biogr., Bd. 37, S. 209. — Wilh. Güvern, Joh. Wilh. Güvern. Bln.

¹⁶⁾ Gottfr. Schadow, Kunstwerke und Kunstansichten. Bln. 1849. S. 89: "Unter den hiesigen Künstlern war es Posch, der am meisten beschäftigt wurde. Sein schönes Talent, in Wachs Portraits nach dem Leben zu modellieren, und die leichte Versendung derselben, beschörterten den Beisall." (1806.) S. 260: "Im Juli [1831] starb Posch, Prosil-Portraitist in Wachs, in dessen Arbeiten sich eine Geschicklickseit und eine Feinheit der Aussührung mit Geschmack verbunden zeigt, die noch von keinem lebenden Künstler in diesem Kache erreicht wurde." — Vgl. über ihn auch den Artistel in dem Künstler-Lexison von Thieme-Vecker, S. 293.

¹⁷⁾ In ger = Raufch, Berg. d. Abitur. d. Elbgr. Inmn. v. 1803-1881 nebft Notigen über ihre fpat. Lebensverhaltniffe. Inmn.-Progr. 1884. S. 4.

¹⁸⁾ Illg. Dt. Biogr., 46, 250.

¹⁹⁾ Seidelsche Bildnis-Sammlg. Neue Preuß. Prov. Bl., Undere Folge Bd. V (1854), G. 1.

Greifswald, etwa im 45. Lebensjahre (c. 1844) von W. Titel? Phot. in der Stadtbibliothek in Elbing.

14. Wilhelm Eduard Albrecht, S. des Kaufmanns Joh. Jak. A. und der Helene Marianne Neumann, Kaufmanns-Tochter. & die Tochter des Prof. Ideler in Berlin. — * 1800 V 4 in Elbing, 1818 Abiturient des Gymnafiums, 19) studierte in Jena, 1823 Privat-Dozent in Königsberg, 1827 außerord., 1829 ord. Prof. in Göttingen, gehörte zu den 1837 entlassenen "Göttinger Sieben", 1838 Privat-Dozent in Leipzig, 1840 ord. Prof. und Hofrat, 1863 Geh. Hofrat, 1868 pensioniert, † 1876 V 22.20) — Zwei Lithographien in der Stadtbibliothek, a) 20,5 × 17,3 cm. Bez.: "Gem. v. Schulz, lith. v. Krafft, kgl. lith. Inst. in Berlin, Verlag v. Gebr. Rocca in Bln. und Göttgn." Hoschftl. dat. 1855. Hast von vorn. 21) b) 16,5 × 13 cm. Bez.: "1848 Schertle. Nach Biows Lichtbild. Gedruckt v. Ed. Gust. May in Frankfurt a. M. Verlag und Eigentum der S. Schmerberschen Buchhandlung, Nachf. H. Heller in Frankfurt a. M." Facsim. Untersschielt: E. Albrecht. 4 Profil.

15. Johann David Schilling, S. des Kaufmanns David Sch. und d. N. N.gb. Bröske. WUntonie Lisette geb. Jebens, Tochter d. Rentiers Daniel J. * 1813 II 14 in Christburg, ließ sich 1843 als Sprachlehrer in Elbing nieder, versah seit 1848 interimistisch die Lehrerstelle für die englische Sprache an der höheren Bürgerschule (späteren Realschule), 1860 Oberlehrer, 1878 Professor dasselbst, † 1893 I 28.22) — Zwei Brustbilder in DI von Unton Karl Wisspki († 1902), 70 × 52 cm (1883) und 45 × 39 cm. Bis 1936 in der Loge, seitdem im Städt. Museum.

16. Theodor Bandow, S. des Bahnmeisters Heinrich B. († 1879) und der Ulrike geb. Voelkner. — Martha geb. Fischer. — * 1850 VIII 23 in Lyck, studierte seit 1870 in Königsberg Theologie und Philologie, 1874 Hilfslehrer, 1875 ord. Lehrer am Gymnasium zu Marienwerder, 1883 Oberlehrer, später Professor am Gymnasium in Elbing, † 1927 VII 20.23) — Kniestück in DI von P. E. Gabel, 124 × 94 cm, im Besitz der Familie.

17. Maximilian Mener, S. des Kreisgerichtskassenrendanten, späteren Rechnungsredisors beim Landgericht Elbing Heinrich Rudolf M. († 1890) und der Ludovika geb. Fleran. Warie geb. Wossidolo, Symnasial-Direktors-Tochter. * 1857 V 9 in Christburg, 1876 Abiturient des Symnasiums in Elbing, studierte in Leipzig, Berlin, und Breslau alte Sprachen und Deutsch, Probejahr in Elbing 1883, im höheren Schuldienst in Tarnowiß, Koniß und Elbing (Symn.

 ²⁰⁾ Ulfg. Dt. Biogr. 45, 743.
 21) Auch in der Seidelschen Bildnissemmlung. S. Ann. 19.

²²⁾ Sterbereg. d. Standesamts. — Perf.-Aften im Stadtarchiv.
28) Boldt, Elbgr. Geistesleben (1894) S. 16 u. priv. Mitt.

1902), im Anhestande seit 1922; Vorsteher des Casino-Comitees 1918—1933. 25) — Drei Brustbilder in Sl, a) von Oscar Meyer-Cibing, 1927 nach dem Leben 71×56 ,5 cm im Bes. d. Dargestellten; b) von N. N. Fischer in Berlin nach Photographie 79×49 cm im Besit des Dargestellten; c) von Bruno Schmialek 65×45 cm im Besit von Fran Dr. Schaarschmidt in Königsberg.

18. Mar Georg Zimmermann, S. des Stadtrats Georg Z. in Elbing und der Johanna geb. Steinke. — * 1861 V 1 in Elbing, 1881 Abiturient der Realschule, Professor für Kunstgeschichte an der Technischen Hochschule in Charlottenberg, Geh. Regierungs-Nat, Direktor des Beuth-Schinkel-Museums in Berlin, † 1919 VII 10. Verfasser mehrerer kunstgeschichtlicher Werke. 20) — Ölbild unter Glas, sizend, von Rudolf Schulte im Hofe, 79 × 90 cm, im Carl Pudor-Museum.

19. Bruno Ehrlich, S. des Hutsabrikanten Louis E. in Danzig und der Eveline Wilhelmine Alexandrine geb. Hellwig. Warbere geb. Wölke. * 1868 V 28 in Danzig, studierte in Königsberg, Breslau, Marburg und Berlin alte Sprachen und klassische Archäologie, 1894 Dr. phil., 1892—1932 im höheren Schuldienst tätig, seit 1905 am Staatlichen Grunnasium in Elbing, 1916 Vorssischer der Elbinger Altertumsgesellschaft und Leiter des Städtischen Museums, seit 1920 Herausgeber des Elbinger Jahrbuchs und Ständiger Vertreter des Vertrauensmannes für kulturgeschichtliche Bodenaltertümer im Regierungsbezirk Westpreußen. Bekannt durch seine erfolgreichen Ausgrabungen. — Ölbild, Kniestück 1000 × 68 cm, von Bruno Schmialek 1928, im Besitz des Dargestellten.

II. Bürgermeister und Ratsberren sowie audre Verwaltungsbeamte

1. Israel Hoppe d. A., S. des Marienburger Bürgers Paulus H. und der Lucia geb. N. N. & Justina Fuchs, Tochter von Dominicus F. — * 1563 in Marienburg, 1588 Sekretär in Elbing, 1599 Ratsherr, 1600 Bürgermeister, 1604 Burggraf, † 1624 VI 8.¹) Auf dem in DI gemalten Familienbild seines

 ²⁵⁾ Eigene Angaben.
 26) Boldt, Elbgr. Geistsleben S. 293. — Nefrolog zu Kürschners Literaturkalender 1901—35. Bln. u. Epg. S. 829.
 27) Eigene Angaben.

¹⁾ Er übnau, Elbgr. Genealog., I, 86. — Hoppe hinterließ einen Sohn, den neben ihm knienden Ist. H. d. J., u. 3 Schwiegerschine, Andr. Siebert † 1626, Erispin Stiemer † 1632 u. Sigism. Meienreis † 1654. Einer davon scheint ganz links dargestellt zu sein. Iwei Söhne starben 1623, Georg mit 29 u. Michael mit 18 Jahren. Den letzteren gibt vielleicht das Bild des bartlosen jungen Mannes wieder, der die zweite Stelle von links einnimmt.

Epitaphs (113 × 42 cm) in der St. Marienkirche zwischen Kanzel und Altar. Kniend, zu Füßen des Erucifizus. Im Hintergrunde ein Teil der Stadt Elbing.²)

2. Johann (III.) Jungschulz von Röbern, S. d. Synd. und Bürgermeisters Johann (I.) J. v. R. († 1597) und der Justina Sprengel von Röbern.

a) Catharina Niesebeth († 1618), Tochter von Alexander N. d. Maria Henning, Ratsherrn-Tochter.³) — * 1583 II 12, besuchte das Gymnafium zu Elbing.⁴) und die Universitäten Altdorf, Marburg und Leiden, machte Reisen nach Frankreich, England, Warschan, Krakan, Konstantinopel. 1613 Ratsherr, 1615 Bürgermeister und Scholarch, † 1630 XII 22. — Sein Bildnis auf dem in Öl auf Kupfer gemalten Familienbilde seines Epitaphs (150 × 159 cm) in der St. Marienkirche zwischen Orgel und Kanzel, vor einem Betpult knieend. Wen die beiden andern erwachsenen Personen dieser Bildseite darstellen, läßt sich nicht sagen. Das Knäbchen im Vordergrunde ist wohl der damals ein Jahr alte Sohn Johann, der spätere Schwiegersohn Israels Hoppes d. J.⁵)

3. Ifrael Hoppe d. J., der Geschichtsschreiber, S. v. 1.

a) Sophia Wieder, Bürgermeisters-Tochter, b) Catharina Dambig, Tochter des Erbsassen Caspar D.

* 1601 VI 8, besuchte das Gymnassum in Elbing') und die Uni-

Stammbaum = Auszug:

Johann (I.) Jungschulz von Röbern, * 1534, Synd. u. Bgmftr., † 1597.

Suftina Sprengel von Röbern.

Johann (III.), * 1583, Bgmstr., † 1630. a) Catharina Niesebeth († 1618), b) Maria Henning, Ratsh.-Tochter.

Allerander, * 1624, Ratsh., † 1683. Heinrich * 1627 Johann (V.) * 1630, † 1661 1650 in Delft Johanna Spiering.

Sohann Isaac, * 1653,
Ratsh., † 1688.

4) Die Matrifel d. Gymn. zu Elbg., hreg. v. Berf., 1598, 6.

²⁾ Toeppen, Gefch. d. rauml. Ausbreitung d. St. Elbg., 3236. Seft 21 (1887), S. 8.

³⁾ Grübnau, Geneal., I, 70.

⁵⁾ Die Inschrift des Epitaphs bei Senler, Elbinga literata (1742), p. 116. — Vgl. Fuchs, Beschreibz, d. Stadt Elbing II, 335 mit dem falschen Todessahr 1631, und Döring, Gesch. u. Beschreib. der Marienkirche. Elbg. 1846, S. 48 u. 50 f. — Auffallend ist die lockere Unordnung der Figuren auf dem Jungschulzschen Epitaph gegenüber der steiß schematischen auf dem Hoppeschen. Und doch liegen nur 7 Jahre dazwischen. Offenbar hat das eine ein alter Künstler gemalt, der bis zuletzt in hergebrachter Weise weiterarbeitete (vgl. z. B. die Abbildyn. bei Semrau, Grabdenkmäler der St. Jakobskirche in Thorn, Mitt. d. Copp. L., Heft 7), während das andere einen jungen Künstler verrät, der in der Welt gewesen war und die Visder großer Barockmaler gesehen hatte. Döring hielt eine Tradition sir haltzbar, die das Gemälde Rubens zuschrieb. Es ist, wie Döring mitteilt, zweimal restauriert worden, 1835 von dem Zeichenlehrer I. Hoorn († 1836) und später nochmals von dem Maler Carl Porsch († 1865).

⁶⁾ Grubnau, Geneal., I, 86.

⁷⁾ Gnmn.=Matr. 1607, 52.

versität Rostock, wurde 1628 Bogt, 1629 Ratsherr, 1632 Burgermeister, seit 1633 siebenmal Prasident und neunmal Burggraf, 1637 geadelt, † 1679 VI 22. "Die Alles beherrschende Perfonlichkeit mahrend der Befegung Elbings durch die Schweden. Ausgezeichnet durch vielseitige Bildung, als Diplomat und Geschichtsschreiber". Gein Hauptwerk, die Geschichte des schwedisch-polnischen Arieges 1626 bis 1636 ("Fatum decennale Borussiae"), "eins der allerbedeutenosten Geschichtswerke, welche je auf dem Boden der Proping Preugen ihren Ursprung genommen haben", gab Toeppen heraus als Band 5 der Preußischen Geschichts-Schreiber des 16. und 17. Jahrhunderts.8) — Wir besitzen 4 Bildniffe von ihm: a) in DI nach dem Leben, auf dem Epitaph von 1624 (f. o. bei 1), neben seinem Bater knieend; b) Aupferstich des Johann Baß (Todesjahr unbekannt, letter bekannter Stich 1652), bez. 1638, 14,3 × 9,2 cm, stehend, gange Figur, auf Blatt 37 v. des Haupteremplars seiner Chronik; c) Feder und Tusche, braun in braun auf Bl. 12 v. desselben Exemplars, Freisrund 14 × 14 cm, in reichem ornamentalen Rahmen= werk. Altersbild, Bruftstud. Chenfalls von Baf? Wohl schwerlich von Jakob Barner, dem Berfaffer der darunterstehenden Serameter, von dem nicht bekannt ift, daß er auch malte (er war Arzt, † 1683); d) Rupferstich "aet. 79", ohne die Schrift 12,3 × 8,8 cm. In Acta Borussica, Bd. I, 6. Stück. Über die Abhängigkeit von c) und d) von einem verschollenen Driginal f. Toeppen in der Einleitung zu seiner Unsgabe des schwedisch-polnischen Krieges G. 5.

- 4. Fabian Horn, S. des Ratsherrn Heinrich H. († 1652) und der Regina geb. Laurin. Deertrud Helwing, Ratsherrn-Tochter[®]) * 1631 I 27, Schüler des Symnasiums, ¹⁰) studierte in Königsberg und Straßburg Jura, wurde Mitglied der 2. Ordnung, 1665 Ratsherr, 1681 Bürgermeister, 1683 Burggraf, † 1692 VII 31. Ovales Brustbild in SI 58 × 44 cm als Bekrönung seines Epitaphs im Vorraum zur Sakristei der St. Marienkirche.
- 5. Johann Isaac Jungschulz von Röbern?, S. des Ratsherrn Alexander J. v. R. († 1683) und der Johanna Spiering, Tochter von Isaac S. Sussand Institute von Simon J., 2) Wie. Instina Hahn geb. Foster, Tochter von Samuel F.¹¹) — * 1653 III 8, besuchte die Symnassen in Elbing¹²) und Thorn und die Universitäten Königsberg, Leipzig und Leiden. 1685 Ratsherr, † 1688 III 8. — Ihn stellt wahrscheinlich ein Ölbild

20 Orana nant, Con. 1. 2300-41. 21. Comm. Plate. 1 26. 30. Calerine Familian confirmation Capracia.

12) Gnmn.=Matr. 1659, 18.

⁸⁾ Aber s. Schftn. 3. Elbgr. Gesch. u. Verwaltung s. Toeppen, Die Elbgr. Gesch., 32BG. Heft 32 (1893), S. 27 ff. Aber s. Plane u. Prospekte d. Stadt Elbg.: Toeppen, Gesch. d. rauml. Ausbreit. d. Stadt Elbg., 32BG. Heft 21 (1887), S. 9 f. Zusammenkassende Wärdigung v. Toeppen: Allg. Dt. Biogr., Bd. 13, S. 115.

⁹⁾ Grübnau, Gen., I, 90/91.
10) Gymn.-Matr. 1635, 54.
11) Grübnau, Gen., I, 70/71.

102 × 82 cm im Gtädtischen Museum bar mit der Inschrift: "Consul Elb. Aetatis suae 33 Anno 1686".13) Es wird vorausgesett, daß ber Dargestellte fich malen ließ, als er - noch jung - die Ratsherrnwürde erlangt hatte. Nun war bon ben fünfen, die 1686 nen in den Rat kamen, nur einer 33 Jahre alt, nämlich der oben Genannte. Die andern find Joh. Rogge, * 1632 VIII 1,14) Theophil Selwing, * 1639 IX 18,16) Daniel Bahrholt, 1641 VII 5,16) und Friedrich Reisner aus Chriftburg, ber 1688 als Burggraf gestorben ift, mithin 1686 ichon ein bejahrter Mann war.

6. Chriftoph (II.) Roskampff?, G. des Barbiers und Wundarztes sowie Mitgliedes der 2. Dronung Johann R. († 1684) und der Glisabeth geb. Feperabend verw. Paffor Pfeiler. Duna Braun, Ratsherrn-Tochter. 17) --* 1673 VIII 20, besuchte das Gymnasium in Elbing18) und die Universitäten Königsberg und Strafburg; wurde 1726 Ratsherr, 1739 Bürgermeister, je zweimal Präsident und Burggraf, außerdem Dberkirchenherr, Oberzeugherr und Kriegsfommissarins, † 1743, beerd. IX 6.19) - Dibild 93 × 78,5 cm im Gtadtischen Mufeum, als Bildnis von Chriftoph Roskampff, dem Großvater ihres Großvaters, erkannt von Fräulein Unna Liedtke († 1928). Vgl. Neubaur, Katalog der Stadtbibliothet, II, 326. 3m Roffum, der Saartracht und der Auffassung übereinstimmend mit dem Portrat von Dan. Genler (f. o. I, 10), alfo gleichzeitig, vielleicht von demfelben Rünftler.

7. Chriftian Gilber, G. des Steinmeten Undreas G. († 1700) und der Maria Zanum, wieders. Conrad († 1703). 0 1) Ww. Catharina Schröter geb. Pambius († 1741), 2) Ww. Catharina Gabina Trubard geb. Lange († 1785).20) - * 1697 IX 14, besuchte das Gymnasium in Elbing21) und Thorn, entlief bon dort, manderte zu Bug nach Elbing und fcblug fich bier eine Zeitlang kümmerlich durch; wurde 1712 Raufmanns-Lehrling, 1723 Raufmann; 1750 Bogt, 1756 Ratsberr, † 1761 V 3.22) Er ließ 1757 auf dem Schiffbauplat ein Geeschiff (bas zweite in Elbing) erbauen, bas er nach seinem neugeborenen Gobn Benjamin nannte.28) - Dibild 68 × 77 cm im Besit ber Geschwister Alfen in Elbina.

^{(1905),} Dorr, Führer durch die Sammlungen des Städtischen Museums zu Elbing (1905), S. 128. Die fragliche Ziffer ist zweisellos eine 8.

¹⁵⁾ Hf. F. 31 der Stadtbibl.
18) Neubaur, Bur Gefch. d. Gibichm. Drd., Altpr. Mon. Schft., Bo. 47, Beft 1,

<sup>(5. 120.

17) (5)</sup> r ü b n a u, (5) en., I, 224.

18) (5) mm.:Matr. 1680, 26.

19) (5) t ü b n a u, (5) en., I, 239—41.

21) (5) mm.:Matr. 1706, 36.

21) (5) mm.:Matr. 1706, 36.

²²⁾ Gilberiche Familienchronif im Stadtarchiv. 23) Fuchs, Beschreib. v. Elbg. III, 182.

8. Heinrich Rhobe, S. des Togts, späteren Ratsherrn und Bürgermeisters Franz Idam Rh. und der Bürgermeister-Wwe. und Bürgermeisters-Tochter Dorothea Neisner geb. Nakielski, Dastor-Wwe. Bürgermeisters-Tochter Catharina Barbara Thomas geb. Trenge aus Marienburg. *1701 IX 22, Schüler des Gymnasiums, *5) 1726 Sekretär, 1734 Ratsherr, 1740 Bürgermeister, fünsmal Präsident, viermal Burggraf, außerdem Oberkirchenherr und Protoscholarch, †1755 VII 25. *259) Der tadelsüchtige Chronist der Neustadt Gottsfried Gotsch neunt ihn den rechtschaffenen. *26) — Stich von J. M. Bernigeroth Lpg. 1755, 32 × 19,5 cm mit dem Todesdatum, mit Rand im Bes. d. St. Georgender., ein eng beschnittenes Exemplar in der Hs. Ek. 727 q der Stadtbibliothek.

9. Gottfried Gotsch, S. des aus Kreglisch bei Leipzig stammenden Färbers gl. N. und der Wwe. Maria Bismarck geb. Kleinfeld wiedervereh. Bode, ∞ 1) Wwe. Eybe geb. Henning, 2) Wwe. Regine König geb. Tolckemit.²⁷) * 1724 X 8 in der Neustadt Elbing, besuchte kurze Zeit das Gymnasium,²⁸) 1746 Färbermeister in Elbing, 1757 Mitglied des Neustädtischen Gerichts und damit Beisiger im Rat der Altssladt, 1773 Stadtrat und Baninspektor für Altssladt und Elbing, 1784 i. R., † 1795 III 5.²⁸) Verkasser einer sehr umfangreichen Geschichte der Neustadt Elbing.³⁰) Darin sein Schattenriß, $8 \times 6\frac{1}{2}$ cm, Band 3, Titelbild.

10. Johann Christian Schmidt, einziger S. des Schiffers, späteren Reedereibesigers Christian Sch. und der Margarete geb. Utessen. 1740 XI 9 in Stettin, erzogen in Herrnhut, besuchte die Universitäten Leiden und Utrecht. Kriegs- und Domänenrat, 1780 Aberbürgermeister und Polizei-Direktor in Elding sowie Intendant des Eldinger Territoriums, † 1804 V 6. — Hür den großen Brand in der Neustad am 7./8. Ungust 1803 wurde er verantwortlich gemacht. Die Verkündigung des seine Absehung aussprechenden Urteils erfolgte aus Rücksicht auf den sehr geschätzten Mann erst nach seinem Ableben. 20 — Aquarell, Brustbild in Unisorm als Polizei-Direktor, 30) oval, 28 × 20 cm im Städt. Museum. Auf

Gabel an ichwarzledernem Bandelier.

²⁴⁾ Grübnau, Gen., I, 88/89.

²⁵⁾ Gnmn.=Matr., 1707, 66. 25a) Totenbuch St. Marien.

²⁶⁾ Toeppen, Elbgr. Gefch. Schr. G. 154.

²⁷⁾ Grübnau, Gen. I, 176. 28) Gnmn.-Matr. 1736, 20.

²⁹⁾ Totenb. v. H. 3 Kön. 30) Toeppen, Elbgr. Gesch.-Schrbr. S. 147 ff. 31) Tssch. d. Pfarramts St. Nicolai-Johannis in Stettin.

³²⁾ Satori: Neumann, Oreihundert Jahre berufsständisches Theater in Elbg., Bd. I, S. 33, Ann. 56. — Bgl. die Gedenktafel an dem Hause Junkerstr. 37. (Mus-Dir. Pelz.)
33) E. K. Ramsan, Schronif v. Elbg., Bd. I, S. 23. Die 1802 eingeführte Polizeisbeamten-Uniform bestand für den Pol.-Direktor in stahlgrauem Rock mit carmoisinsamtenem Kragen, Rabatten und Ausschlägen, weißtuchener Weste und Beinkleidern, Hut mit Eordon,

der Rückseite: "Bum Undenken an G. Rickstein . . . Rammeren . . . ben 13. März 1813."

11. Benjamin Gilber, G. b. 7 ans 2. Che. Duna Eleonore Poselger, Ratsherrn-Tochter.34) — * 1757 XI 24, Schüler des Gymnasiums, 35) 1773-77 Lehrling in Königsberg, seit 1780 Kaufmann in Elbing. Geschäftsreisen durch Polen, Schweden und Danemark. Rauft 1786 das Saus Brudftrafe 18 für 15 000 fl. Blüte seines Reedereigeschäfts um 1800. 1810 Stadtrat. Den wirt-Schaftlichen Rückgang beendete 1821 ein Alford, die Ernennung zum Gfadt= ältesten 1822 und der Fortzug von Elbing. † 1831 III 4 auf dem Gut Schwintsch Rr. Danziger Höhe.36) - Medaillonbildnis bei Fran Clara Albrecht geb. Alfen in Hamburg-Wandsbek, Photographie bei Frl. Alsen in Elbing.

12. Johann Lucas Saafe, G. eines Lederfabrifanten in Ronig, 0 Tochter des Justig-Umtmanns Duft in Gniwkowo im Bromberger Departement. - * 1778 VI 23 in Konit, besuchte die Schule daselbft und das Collegium Fridericianum in Königsberg, studierte dort Jura bis 1801, Auskultator und Referendar am Hofgericht in Bromberg, interimistischer Justig-Umtmann, bald darauf Land- und Stadtrichter in Gniwfowo. Bog nach Verluft feines Umtes und Vermögens im französischen Rriege nach Berlin, wo er unentgeltlich am Rammergericht arbeitete. 1810 Stadtrichter in Nauen, 1813 Stadtjuftigraf in Elbing, 1817 Justigdirektor in Kulm, 1820 Dberbürgermeister in Elbing, 1826 auch Polizeidirektor, versah seit 1836 unentgeltlich auch die Geschäfte des Syndikus. † 1843 III 23.37) — Blbild 60 × 52,5 im fleinen Gigungs-Gaal des Rathaufes. Abb. in Gatori-Neumann, Elbing im Biedermeier G. 10/11.

13. Seinrich Gerdinand Reumann, G. des Apothekenbesitzers Benjamin N. († 1835) und der Johanne Philippine Henriette geb. Grohnert. 0 1) Julie Charlotte Brandt, Kantors-Tochter († 1824), 2) Johanna Karoline geborene Pangrit, Raufmanns-Tochter († 1848).39) — * 1791 XII 1, 1809 Abiturient des Gymnasiums,40) studierte in Königsberg, 1817-33 Besither der Upotheke Brückstraße, 1834 Stadtrat, 1848 Stadtalteffer. Neuordner und erfter wissenschaftlicher Bearbeiter des städtischen Archivs, in dessen Schätze er den jungen Toeppen einführte, † 1869 V 6.41) - Schattenriß in den Erinnerungen von

³⁴) Grübnau, Gen., I, 239—41. ³⁵) Gymn.-Matr. 1764, 10.

³⁶⁾ Fam.:Chron. im Stadtarchiv.
37) Nachruf i. d. Elbgr. Unz. Nr. 24 v. 25. 3. 1843. — Elbgr. Ztg. v. 2. 3. 1937 v. H. Elbgr. Boldt, Elbgr. Geistesleben, S. 83 u. Nitschmanns handschriftl. Rands bemerkungen dazu, Stadtbibl.

³⁸⁾ Bgl. Fuchs, Beschreib. v. Elbg. III, 3, G. 492.

⁴⁰⁾ Unger : Raufd, a. a. D. G. 3. 41) Toeppen, Einnerungen an Ferd. Neumann, Altpr. Mon. Schft. Bd. VI, heft 4 (1869), S. 327f. — Toeppen, Elbgr. Gefch. Schr., S. 188 f. — Satoris Neumann, Elbg. im Biederm., S. 94, Ann. 220.

Geh .= Rat Wiebe (Sf. im St.=Urchio), Ubb. in Carftenn, Geschichte der Sanfestadt Elbing, dem Titel gegenüber.

14. Carl Friedrich Abramowski, S. des Leinwandhandlers Christian 21. († 1837) und der Maria Elisabeth geb. Thiel. O Eleonore Phillips, die Schwester des Oberbürgermeisters. * 1792 XI 6 in Elbing, 1821 Landrat des Kreises Elbing, 1867 als Geh. Regierungs-Rat pensioniert, † 1875 VIII 1 in Fricks Ziegelei bei Elbing, 1829-71 Besitzer von Panklau.42) - Lithographie im Landratsamt, gez. von Wiegolaski, lith. von F. H. Weiß, Druck d. lith. Instituts von U. Rahnke in Elbing; Abbildung in Satori-Neumann, Elbing im Biedermeier, S. 60/61. Bgl. daselbst S. 206, Unmerkung 545.

15. Johann Ferdinand Gilber, G. v. 11. * 1795 III 27, † 1863 II 5. 00 1) Justine geb. Poselger (geschieden); 2) Pauline geb. Krokisius. Stadtrat und Lotterie-Einnehmer. 43) — a) Pastell unter Glas 43 × 35 cm, signiert Brodde?; b) Bleistiftzeichnung von Ud. Jebens (Hofmaler in St. Petersburg, später in Berlin tätig) 16 × 13,5 cm, mit Brille. Beide Bilder bei Geschwister Allsen in Elbing.

16. Ignat Grunau, G. des Schuhmachermeisters Joseph G. aus Braunsberg († 1811) und der Dorothea geb. Arendt, Dorothea geb. Ehm, Zimmermeisters-Tochter. - * 1795 V 4 in Brannsberg, Raufmann in Elbing; Rommerzienrat, 1828-32 Stadtrat, † 1868 III 8. - Der bedeutenoste Elbinger Raufmann und Industrielle im Biedermeier. ") - Bruftbild in DI, 68 × 54 cm von Carl Müller († 1875) oder von N. P. Ukerberg45) im Besitz von Umts= gerichtsrat Grunan in Elbing.

17. Bruno Erhard Abegg, G. des Geh. Rommerzien-Rats und ruffischen Ronfuls August Gottfried 21. († 1816 in Berlin) und der Gekretars-Wwe. Johanna Sophia Maria Rogge geb. Jungschultz. — * 1803 I 17 in Elbing, studierte 1822 in Heidelberg und Königsberg Jura, 1833 Landrat des Areises Fischhausen, 1835 Polizei-Präsident in Königsberg, 1845 in das Finanz-Ministerium versett, bald darauf Geh. Regierungs-Rat und Egl. Rommissar a. d. Dberschlesischen Eisenbahn in Breslan, 1848 Mitglied einer Deputation an den König, Mitglied des Vorparlaments in Frankfurt, Mitglied, bald Vize-

stellungskatalog 1919, G. 66.

⁴²⁾ Reg.-Bl. d. Einw.-M.-Amts im St.-Arch. — Boldt, Elbgr. Geistesleben, S. 5, Nitschmanns Randbemerkungen dazu. Kerstan, Landkreis Elbg., S. 295. Neues über A. enthält das Buch von Axel Grunau: Ignat Grunau und George Grunau 1795—1890. Ein Beitrag zur Geschichte Elbings im neunzehnten Jahrhundert. Elbing 1937.

S. 328.

48) Priv. Mitt.

44) Bgl. über ihn: Hermann Kownaßki, Brückenkopf Elbing, S. 27, und ausführlich: Axel Grunau, Ignah Grunau und George Grunau.

45) Hans F. Secker, Altere Malerei und Zeichnungen aus Danziger Besit, Aus-

präsident des Fünfzigerausschusses, Mitglied der Nationalversammlung, † 1848 XII 16 in Berlin. 47) - Lith. 14,3 × 11,6 von Schertle ufw. wie bei Albrecht I, 13 in der Stadtbibliothet und im Städt. Museum.

18. Carl Ednard Roht, G. d. Rürschnermeisters Johann Carl R. n. d. Renate Philippina geb. Heine (D 1801 X 13, beide * nm 1769). D Wilhelmine geb. Thiel. * 1804 III 15 in Danzig, 1831 Magistrats-Registrator, 1837 Stadtsekretar in Elbing, 1842 Stadtrat und Rammerer, die rechte Sand des Oberbürgermeisters Phillips, schied mit ihm aus dem Umte, † 1877 X 4 in Röln als Bürochef der Rölner Hagelversicherungs-Gesellschaft. 48) - Lith. 19 × 15,5 v. G. Stellmacher in der Stadtbibliothek, dem Städtischen Museum und im Privatbesit. 21bb. Elbgr. Jahrb. Heft 11 (1933), G. 104/105.

19. Adolph Phillips, S. des englischen Kaufmanns James Ph. († 1820 in London) und der aus schottischem Abel stammenden Eleonore Han († 1848 in Berlin). @ Emma Han (* 1816). * 1803 II 2 in Königeberg, studierte Jura, Dberlandesgerichts-Uffeffor, 1838 Stadtrat, Syndifus und Polizei-Rat in Elbing, 1844 Dberbürgermeister bis 1853, Bize-Präsident der Nationalversammlung (der "rote" Ph.), 1858 bis 1876 Stadtverordneten-Vorsteher in Elbing, † 1877 III 29 in Pr. Holland, beerd. in Elbing. 49) - a) Dibild im fleinen Gigungsfaal des Rathauses 76½ × 56½ cm; b) Tuschzeichnung, die Lichter weiß gehöht, 18,5 × 7 cm, Alterebild, im Besit der St. Georgen-Brüderschaft; c) Lithographie in Folio, sigend, aus der Frühzeit, im Besit von Umtsgerichts-Rat Grunau, Abb. in Satori-Neumann, Elbing im Biebermeier, G. 52/53; d) Lithographie in Folio, Bruftbild, aus der Blütezeit. Stadtbibliothek.

20. Theodor Ednard Buricher, G. des Predigers Gottlieb Erdmann B. und ber Raroline Anguste Ernestine geb. Gelling, D Ernestine Friederike Natalie Thusnelda Adelheide geb. Belian aus Danzig. * 1818 IX 30 in Cottons, Regierungs-Rat, 1853 von der Regierung gur fommiffarischen Bertretung des Dberburgermeister-Umts nach Elbing gesandt, 1854 gum Dberburgermeister gewählt, 1868 Dberburgermeister in Stettin, † 1877 V 9.50) - Blbild 761/2 × 561/2 cm im fleinen Gigungs-Gaal des Rathauses.

40) Reg. Bl. d. Einw. M. Umts im StUrch. — Berwalt. Berichte des Mag. f. 1/10 1874

⁴⁷⁾ Boldt, Elbgr. Geistesl., S. 5.
48) Krenßig, West-ostpreuß. Skizzen. — Satori-Neumann, Elbing im Biederm., S. 53, Unm. 105. — Assach de. Riche St. Johann in Danzig. Staatsarchiv in Dzg. Sterbe-Urk. d. Stand-Umts Köln.

[—] ult. 75 u. 1/1 76 — 1/4 77. — Rrenßig, West-ostpr. Stizzen. — Boldt, Elbgr. Geistesl., S. 202. — Satori-Reumann a. a. O., S. 52 f.

50) Isid. d. ev. Pfarramts in Cottbus. — Reg.-Bl. d. Einw.-M.-Umts im StUrch. — Berm.-Ber. d. Mag. für 1/1 1876 — 1/4 77. — Sterbeurk. d. Stand.-Umts I in Stettin. — Boldt, Elbgr. Geiftesl., G. 38.



Rektor Hoffmann



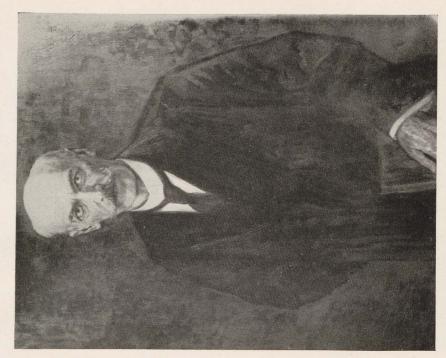
Rektor Mich. Mylius



Rektor Koithfch



Rektor König



Professor Bandom

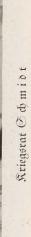


Direktor Gübern



Ratsherr Roskampff









Ratsherr Silber



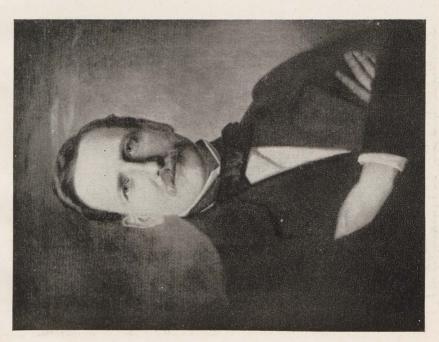
Dberburgermeister Burfcher



Oberbürgermeister Phillips



Oberbürgermeister Thomale



Stadtältester Ränber



Stadtälfester Pudor



- 21. Friedrich Hermann Ränber, S. d. Kaufmanns Friedrich R. nnd der Wilhelmine geb. Radtke. Sda Johanna geb. Kesler aus Hamburg. 1819 IV 8 in Marienwerder, seit 1852 in Elbing Besitzer der Weinhandlung von P. H. Müller, Alter Markt 14, die ihm durch Erbschaft zusiel, später Besitzer des Wilhelm'schen Messingwerks auf dem Außeren St. Georgendamm (Hindenburgstraße), Stadtrat, Kommerzienrat, Ehrenbürger der Stadt Elbing, in Charlottenburg. 1914 II 21. 52) Stiftungen von zusammen 133 000 Mark. Friedrich-Ränber-Straße. Hlbild 68 × 59 cm im Städtischen Museum, srüher im Stifterzimmer des Rathauses; aus der Zeit bald nach seiner Verbeiratung.
- 22. George Grunau, S. v. 17. ∞ 1) Anna Schwanfelber ans Königsberg († 1862), 2) deren Schwester Marie. * 1820 III 30 in Elbing, Kaufmann (Getreibehandlung und Reederei), Kommerzienrat, Stadtrat 1859 bis 1865, † 1890 VII 27 in Elbing. ∞ Kniestück in SI von P. E. Gabel, 123 \times 90 cm nach Photographie im Besit von Amtsgerichtsrat Grunau in Elbing.
- 23. Wilhelm Thomale, S. des Rechnungs-Rats gl. N. und der Wilhelmine geb. Dietrich; Dertha Friederike Marie geb. Barth. * 1827 I 18 in Zessel bei Sls, Gerichtsassesser, 1855 Stadtsundikus und Stadtrat in Elbing, 1856 gleichzeitig 2. Bürgermeister, 1875 I. Bürgermeister, 1876 Oberbürgermeister, † 1887 VI 22 in Elbing. * Der Brustbilder in Sl: a) 85 × 63½ cm im kleinen Sitzungssaal des Rathauses; b) 67 × 52 cm im Städtischen Museum, dis 1936 in der Loge, "gemalt von Wisoski. Geschenk von Neufeldt" (wohl dem Besitzer der Blechsabirk Adolph H. N.).
- 24. Johann Carl Abolf Gelke, S. d. Lands und Stadtgerichts-Uffessors Johann Eduard S. und der Lina geb. Stobbe. W Unna ged. Rauch, Tochter des Stadss und Garnisonarztes Dr. R. in Wittenberg. — * 1836 V 13 in Mehlsack, 1862 Bürgermeister in Luckenwalde, 1868 Dberbürgermeister von Elbing, 1875 von Königsberg, † 1893 VI 29 in Wildbad. 55) — a) Brustbild in Il im kleinen Sitzungssaal des Rathauses, 85 × 64 cm, b) Kniestück in Il mit langem Bart im Städtischen Museum 122 × 79 cm, früher ebenfalls im Ratzbause.

⁵¹⁾ Reg.-Bl. d. EMUmts im StArd. 52) Berwalt.-Bericht 1/4 1880/81, 1885/86, 1909—12, Borw. u. S. 197/98. — Boldt, Elbgr. Geistesl., S. 212. — Bruno Chrlich, Prof. Wilh. Räuber †. In: Elbgr.

Jahrb. Hft. 5/6, 1927, S. 142.

58) Genaueres über ihn in: Satori-Neumann, Elbing im Biedermeier, S. 90, Unm. 196, und ausschirlich in: Arel Grunau, Ignat Grunau und George Grunau.

⁵⁴⁾ Berm.-Ber. d. Stadt Elb. f. 1886/87. — Sterbe-Reg. d. Standesamts.
55) Boldt, Elbgr. Geistesl., S. 248. — Elbgr. Itg. v. 12/5 1936 ("Elbgr. Köpfe".)
- Berm.-Ber. 1872/73.

- 25. Heinrich Elbitt, S. des Oberlehrers gl. N. und der Franziska geborenen Möwing. * 1846 VI 9 in Rönigsberg, studierte daselbst, 1875 Stadtrat und Syndikus in Elbing, 1887 Oberbürgermeister, † 1909 IX 11 in Elbing. 56) Brustbild, SI, 85 × 68¾ cm v. P. E. Gabel nach Phtographie im kleinen Sigungssaal des Rathauses.
- 26. Ed nard Stack, S. des Schneidemühlenmeisters Johann St. und der Albertine geb. Siebert; Sedwig Selinde Anna Hecht. * 1856 IX 30 in Elbing, besuchte die Realschule, war Besitzer einer Holzhandlung und eines Sägewerks, 1904 Stadtverordneter, 1909 Stadtrat, nach 1918 Stadtältester, † 1927 VII 11. Mitglied der St. Georgen-Brüderschaft, Chrenmitglied der Elbinger Altertums-Gesellschaft, Sammler von Elbingensien. 57) Harben-Skizze von Prosessor Pfeisse in Königsberg im Städtischen Museum, $42\frac{1}{2} \times 34\frac{1}{2}$ cm.
- 27. Carl Friedrich Wilhelm Pudor, S. des Posschafters und Bürgermeisters in Stuhm und Christburg gl. T. († 1869 i. R. in Marienburg) und der Marianne geb. Dobrodt; Smartha geb. Urke. * 1855 I 26 in Christburg, Deichsekretär, später Deichrentmeister in Schönwiese Kr. Stuhm, seit 1889 in Elbing, 1913 Stadtrat, 1925 Stadtältester, † 1927 X 12. Gründer des Vereins zur Hebung des Fremdenverkehrs (spät. Verkehrs-V.) 1901, und des Heimatmusenms (spät. Carl Pudor-Museum) 1913. 2 Slbilder von P. E. Gabel nach dem Leben. a) 125 × 105 cm (1926) bei Direktor Dr. Friß P. in Düsseldorf, früher im Carl Pudor-Museum; b) lebensgroß, bei Baurat Carl P. in Braunsberg; c) Studie von Prof. Pfeisfer in Königsberg (1912) im Besitzen Dr. Friß Pudor in Düsseldorf.
- 28. Carl Friedrich Merten, S. des Kaufmanns gl. N. und der Auguste Ernestine Caroline geb. Westphal; & Margarete geb. Blume. * 1874 X 26 in Demmin, 59) Dr. jur., Stadtrat in Posen, 1910—34 Oberbürgermeister in Elbing, lebt in Kiel. Brustbild in Sl 85 × 69 cm von Prosessor, im kleinen Sizungssaal des Rathauses.

⁵⁶⁾ Verw.-Berichte d. St. Elbg. 1/4 1877/78, 87/88, 1909—12. — Sterbe-Reg. d. Standesamts 1886 u. 1909. — Boldt, Elbgr. Geistesl., S. 59. — Im Städt. Mus. besindet sich auch d. Brustb. v. Elditts Bater, Ol, $54 \times 51\frac{1}{2}$ cm († 1871 in Königsberg). Ein Martinus Eldith ist 1465 Pfarrer in Lesewiß. Voldmann, Katalog des Elbinger Etadtarchivs. Elbing 1875. V, 136. S. 49.

⁵⁷⁾ Berm.-Ber. 1909—12, 1913—18. — Nachruf v. Prof. Ehrlich: Elbgr. Jb. Hft. 5/6, 6. 200. — Elbg. Its. v. 1. 10. 1926, 12. u. 15. 7. 27.

58) Verm.-Ber. 1913—18. — Priv. Mitt.

⁵⁹⁾ Geb.-Urf. d. Stand.-Amts Demmin. — Beg.-Bl. d. Einw.-M.-Amts. — Berw.-Ber. 1909—12.

Lanbablagerungen in kleinen Waldgewässern

(Untersuchungen an den Tümpeln des Vogelsanger Waldes.)

Dr. Undres von Brandt.

Die Böden unserer Gewässer sind mit Ablagerungen bedeckt, die teils von dem Gewässer selbst gebildet, teils von außen hineingeweht wurden. Bei den Gewässern mit bewaldetem Ufer spielt die Ablagerung gewässerfremden Materials, hier das Laub der umgebenden Bäume, eine beträchtliche Rolle. Der Anteil des Laubes an den Gesamtablagerungen ist zunächst einmal abhängig vom "Bewaldungskoeffizient".

Unter dem "Bewaldungskoeffizient" wird nach Willer (1924) das Berhältnis der gesamten Uferlänge zur bewalderen Uferstrecke verstanden. Bei einem völlig von Wald eingeschlossenen See ist der "Bewaldungskoeffizient" gleich 1 oder anderes ausgedrückt: 100 %.

Bei sehr großen Seen spielt auch die völlige Bewaldung des Ufers nur eine untergeordnete Rolle, da die hineingewehte Laubmenge nur einen relativ kleinen Unteil des Bodens bedecken wird. Bei kleineren Seen ist die Stärke der Laubzusuhr auch von der Uferentwicklung abhängig. Der Unteil des bewaldeten Ufers zur Gesamtseesläche wird hinsichtlich der Laubzusuhr größer, wenn der See mögslichst buchtenreich ist, und kleiner, je mehr sich die Seefläche der Kreisform nähert.

Bei ganz kleinen Gewässern, den Tümpeln und ähnlichen Wasseransammlungen, liegen andere Verhältnisse als bei den Seen vor, da sie vom Laub des Uferwaldes, schon wenn dieser nur schwach ausgebildet ist, völlig angefüllt werden können. Es bestehen also auch hinsichtlich der Stärke des Waldeinflusses auf ein Gewässer Beziehungen zwischen Gewässergröße (eigentlich Gewässervolumen) und Bewaldungskoeffizient! Ein Tümpel mit nur einem Uferbaum hat einen geringen "Bewaldungskoeffizient". Der Laubfall kann sich aber troßdem im Gewässerhaushalt sehr stark bemerkbar machen, wenn dieser eine Baum eine im Verhältnis zum Tümpelvolumen sehr große Laubmenge liesert. Die Zusammensetzung der Laubablagerungen richtet sich ganz nach dem umgebenden Wald, die Mächtigkeit der Ablagerungen nach der Menge der Zusuhr und der Zersetzungsgeschwindigkeit. Die Aufarbeitung des harten Laubes (Buche, Eiche, Ahorn, Nadelbäume) geht außerordentlich langsam vor sich, die des weichen Laubes (Erle, Hainbuche, Linde, Birke) sehr viel schneller.

Einen wichtigen Unteil an dem Abban der Bodensedimente unsere Seen haben die den Boden besiedelnden Organismen. Wie weit das auch bei Laubablagerungen in Tümpeln zutrifft, soll weiter unten behandelt werden. Das Wasser allein vermag zwar aus dem Laub beträchtliche Mengen zum Teil sehr wichtiger Nährstoffe (Phosphate, Nitrate, Kaliverbindungen) heranszulösen, die Zerkleinerung der Blätter muß aber auf biologischem Wege geschehen. Die den Boden der laubreichen Gewässer bewohnenden Organismen verwenden teilweise das Lauh zu ihrer Ernährung. Dieser Vorarbeit solgt dann eine bakterielle Mineralisation. Je vollständiger der Ubbau ist, je mehr können die von außen mit den Blättern in das Gewässer hineingebrachten Nährstoffe im Gewässerhaushalt verwandt werden und bleiben nicht ungenußt auf dem Boden liegen.

Wie weit in einem Tümpel die Laubablagerungen durch dieses Zusammenspiel der chemisch-bakteriologischen Anslangung, der Zerkleinerung und Mineralisation abgebaut werden können, möge folgende Untersuchung zeigen.

Es kamen kleine ca. 100 Quadratmeter große Waldtümpel des Pfarrwaldes bei Elbing zur Untersuchung. Der Bewaldungskoeffizient ist stets 100 %. Der umgebende Wald ist ein Buchenmischwald mit Rotbuche, Eiche, Hainbuche, Erle und Riefer. Die Rotbuche herrscht bei weitem vor. Die Ablagerungen in den Gewässern bestehen fast 100 % aus Buchenlaub, das Jahr für Jahr in die Tümpel fällt.

Rein äußerlich ergibt sich folgendes Bild der verschiedenen Ublagerungsschichten in den Tümpeln von oben nach unten:

| C hicht | Mineralische Bestandteile | Drganische Bestandteile | Tiere | Aussehen, naß |
|----------------|------------------------------|---|---|-------------------------------|
| A | fehlen | große Blätter | höhere und niedere Tiere | dunkeIbraun |
| В | fehlen | grobe Blatttrümmer, Holzteile | Einzeller, vorherrsch. Borstenwürmer | fabakfarbig bis orangegelb |
| C | Spuren | feiner Detritus, humuskollo- ide, Diatomeenreste | fehlen | bräunlich bis |
| D | feiner Gand | feiner Detritus | fehlen | gelblich weiß |
| E | grober Sand | fehlen | fehlen | weiß |

Dieses Schema für die Ablagerungen in kleinen Waldtümpeln des Vogelsanger Waldes fand sich in allen untersuchten mit wechselnder Mächtigkeit wieder. Uns sollen hier nur die oberen Blattschichten (U und B) interessieren, da sich hier das Tierleben abspielt.

Im Herbst frisch hineingewehtes Buchenlaub behält zunächst seine branne Farbe. Im Frühjahr nach dem Eisaufgang hat das unter Wasser lagernde Laub meist einen schwärzlichen Ton angenommen, während das auf dem Lande abgelagerte seine Aussehen kaum veränderte. Meist zeigt sich am Rande der Tümpel eine mehr oder weniger breite Zone von hellem, erst nach dem Ausgehen hineingewehtem Laub. Unter dem schwarzen Tümpel-Laub sindet sich ein Laub, zum Teil vom vorherzehenden Abwurf in hell-roter die vrangezelber Farbe, besonders dann, wenn die Blätter dicht zusammengepreßt lagerten und keine Möglichkeit der Sanerstoffzussuhre bestand. Diese Blätter sind vorwiegend unbeschädigt, fallen aber beim Berühren leicht anseinander. Erst unter dieser Zone liegen die als Zone B bezeichneten meist ähnlichsarbigen Blättertrümmer, durchsetzt von allen den Bestandteilen, deren Abban noch langsamer vor sich geht, wie Holz- und Kindenteile, Buchenfrüchte usw.

Die chemische Analyse der verschiedenen Rotbuchenblätter in einem Tümpel ergab ein sehr interessantes Bild: (Angaben in % der Trockensubstanz, falls nicht anders angegeben):

| Nr. | C. County they are not a | Usche | Drgan. Gubstanz. | Ralf (Ca) | Ca in % o der Asche | Gesamt. Stickstoff |
|-----|--|-------|---------------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| 1. | Rotbuchenblätter, frisch ab- geworfen | 7,16 | 92,84 | 1,02 | 14,24 | 0,84 |
| 2. | Lauh, auf dem Lande über- winfert, im Frühjahr in den Tümpel geweht, Ende Upril entnommen und analysiert | 7,76 | 92,24 | 1,68 | 21,54 | 1,18 |
| 3. | Laub, im Tümpel einmal überwintert, entnommen Ende Upril | 8,30 | 91,70 | 1,45 | 17,47 | 1,93 |
| 4. | Laub, zweimal im Lümpel überwintert | 9,03 | 90,97 | 1,39 | 15,93 | 1,83 |

Diese Zahlen sind natürlich nur als Beispiel zu bewerten, da der Abban von Gewässer zu Gewässer je nach seinen physikalischen, chemischen und biologischen Besonderheiten verschieden sein wird.

Es kann aus diesen Analysen zwar nicht ersehen werden, welche Mengen an Aschebestandteilen oder organischer Substanz den Tümpeln zugute kommt, wohl aber was ungenutt im Sediment verloren geht. Untersuchungen an kleinen Waldseen haben gezeigt, daß in einem Winter 50 % und mehr des im Herbst hineingewehten Laubes abgebaut werden kann (v. Brandt, a. D.). Die obigen Analysen zeigen aber wie in den Ablagerungen mit zunehmendem Alter die mineralischen Bestandteile, wenn auch nur sehr langsam, zunehmen.

Von den Alfchebestandteilen ist der Kalk für die Verrottungsvorgänge besonders wichtig. Der Kalkgehalt nimmt sowohl in Bezug auf die Trockensubskanz als auch auf den Aschenkelt zu. Letteres zeigt, daß in der Zusammensetzung der im Sediment verbleibenden Veränderungen vor sich gehen. Andere Aschebestandteile werden eher aus dem Laub herausgeschaftt als der so notwendige Kalk, so daß dieser auch nach zweisährigem Lagern einen größeren Anteil an der Zusammensetzung des Sediments hat, als beim frisch abgeworfenem Laub. Wohl bringen die Blätter den Tümpeln nicht unbeträchtliche Kalkmengen mit, aber diese bleiben ungenutzt in den Laubablagerungen liegen.

Zwischen dem Abban des Lanbes im kalkarmen und kalkreichen Wasser bestehen grundlegende Unterschiede, da Kalkreichtum die bakterielle Mineralisation fördert, ähnlich wie es aus der landwirtschaftlichen Bodenkunde bekannt ist. In kalkarmem Wasser wird das Laub nur grob zersetst (Koppe, 1923). Bei den untersuchten kleinen Waldgewässern handelt es sich um ausgesprochen kalkarme, saure Brannwässer. Kalkarmut, Säuregrad und der an sich schon erschwerte Abban des harten Landes der Buche schieben die Mineralisation weiter hinaus. Während weiches Laub (z. B. Hainbuche) schon nach einem Winter dis auf die Blattrippen abgebant ist, erhalten die harten Blätter ihre Konsistens längere Zeit. Die sich in sedem Herbst wiederholende Überlagerung des Laubes mit neuen Laubschichten wirkt weiterhin erschwerend auf den Abban. So ergibt sich in kalkarmen Tümpeln sehr bald folgendes Bild:

Das Land lagert sich im Herbst locker bis an die Oberfläche im Gewässer und friert ein. Im Frühjahr taut das Eis sowohl von unten wie von oben ab, und die oben heransgetaute Landschicht liegt schüßend über der Eisdecke, die sich lange in das Jahr hinein hält. Auch nach völligem Eisschwund bleibt die zusammengesinterte Landdecke an der Oberfläche des Gewässers schwimmend, da sie durch das darunter liegende sperrige Land, das während des Winters in dem sauren Gewässer nicht genügend verrotten konnte, am Absinken verhindert wird.

Die schwimmende Lanbdecke bewirkt Kühlbleiben, Lichtmangel und völliger Sauerstoffschwund in darunter liegendem Wasser. Damit ist der den Lanbabban fördernden höheren Tierwelt die Existenzmöglichkeit in dem unter der Lanbdecke liegenden Wasser genommen. Sie wird auf die offenen Uferzonen abgedrängt und verschwindet schließlich ganz aus dem Gewässer, falls das Lanb auch während des Sommers nicht mehr absinkt. Das Endbild ist dann ein äußerlich kanm erkennbarer

Laubsumpf, der unter der zusammenhängenden dicken Laubdecke Wasserkissen birgt und ein Betreten ohne weiteres nicht möglich macht.1)

Derartige "Wasserkissen" treten auch beim verlandenden See auf, nur ist hier die gegen die Luft abschließende Decke durch eine vordringende lebende Pflanzendecke entstanden.

Zeitweilige Austrocknung des Gewässers verhindert die "Wasserkissen"-Bildung, da in Trockenperioden die Laubdecken auf den Grund des Gewässers zusammensinken.

Als Nährstoff für die Bodentiere betrachtet, müßten die an organischer Substanz reichen Laubmassen eine wertvolle Quelle darstellen, soweit die Blätter nicht humisiziert und mit Eisen imprägniert sind. Aus dem Mengenverhältnis von koprogenen Bestandteilen und unverbrauchter organischer Substanzen lassen sich Schlüsse auf den Nahrungsgehalt und die Ausnuhung durch die Bodentiere ziehen (Lundber Albes außerordentsich dürftig. Neben der Menge der Nahrungsbestandteile verschwindet die Menge der verarbeiteten Stoffe zur Unbedeutendheit. Die Organismen sind der Menge der gebotenen Nährstoffe nicht gewachsen. Dabei ist die Anzahl der den Gewässerboden besiedelnden Tiere nicht gering. Es solgen als Beispiel quantitative Ungaben aus zwei kleinen Waldgewässern des Vogelsanger Waldes aus 3—5 Proben zu ¹/10 Anadratmeter auf 1 Anadratmeter berechnet.

| | | Erlentümpel | Erlentümpel | Grlenfümpel | Callatimpel | Callatimpel |
|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | meten, concern uich | Güd | Nord | Mitte | Nord | Güb |
| Muscheln: | Spaereum corneum | 304 | 442 | 162 | 0 | 16 |
| Schneden: | Aplexa hypnorum | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| | Segmentina nitida | 32 | 144 | 1200 | 29 | 16 |
| | Coretus corneus | 216 | 90 | 8 | 0 | 0 |
| Würmer: | Olygochaeten | 80 | 293 | 96 | 48 | 24 |
| | Planarien | 0 | 5 | 16 | 0 | 0 |
| | Hirudineen | 136 | 55 | 96 | 173 | 16 |
| Arebstiere: | Asellus aquaticus | 446 | 3115 | 1360 | 1728 | 1600 |
| | Gammarus pulex | 40 | 75 | 120 | 0 | 0 |
| Infekten: | Trichopteren-Larven | 0 | 21 | 0 | 8 | 8 |
| Stand Con | Coleopteren-Larven | 8 | 0 | 4 | 16 | 24 |
| | and insubhanalCa | 1262 | 4239 | 3102 | 2002 | 1704 |

¹⁾ Im Pfarrwald bei Elbing sind alle Ubergänge derartiger Laubtümpel vorhanden. Um Wege von Pfarrhäuschen nach Seeteich ist der dritte Tümpel am Wege links ein Beispiel sur ein Gewässer, das seine Laubmengen infolge geringeren Säuregrads teilweise zu versarbeiten vermag. Der zweite Tümpel links ist ausgesprochen sauer und kalkarm und trägt im Frühjahr lange eine nur schwer absinkende schwimmende Laubdecke. Nach dem dritten Tümpel weiter im Walde gelegen besindet sich ein kleiner Laubsumpf, der kaum freies Wasser ausweisst, wohl aber unter seiner Laubdecke "Wasserkssen" verbirgt.

Die erakte Entnahme von Bodenproben zur quantitativen Feststellung der Besiedlung aus Laubgewässern ift wegen der Sperrigkeit des Materials mit Schwierigkeiten verbunden. Gin Aussiehen des Bodenschlammes wie bei den Geeboden ift nicht möglich. Die Organismen muffen einzeln aus dem Laub ausgesucht werden, wobei die Gefahr des Übersehens besonders groß ift. Geringfügige Abweichungen der Anszählungen fleiner Bodenflächen ergeben bei der Umrechnung auf I Quadratmeter erhebliche Unterschiede. Für die hier behandelte Frage kann aber trotdem mit Gicherheit abgeleitet werden, daß die Sauptmenge der die oberfte Blattschicht - nur diese kommt wegen der ungunftigen Sauerstoffverhaltniffe der Laubablagerungen in Frage — danernd belebenden Tiere fast ausschließlich von der Wasserassel (Asellus aquaticus) dargestellt wird. Nur unter besonderen Bedingungen bermogen die Mollusfen in nennenswerten Zahlen aufzutreten.2) Es tritt bier ein bioconotisches Grundpringip in Erscheinung, daß mit der Entfernung des Biotops vom Normalen die Besiedlung artenarm wird, einzelne Urten aber in großer Individuenzahl auftreten konnen (Thienemann, 1920). Über die Mengen der Blattmaffen, die von den einzelnen Urten abgebaut werden konnen, kann aus der Besiedlungsstärke ohne weiteres nichts abgeleitet werden.

Willer (1917) hat für Asellus aquaticus festgestellt, daß ihre Hauptnahrung in dem "Aufwuchs" besteht, die Menge der im Darm festgestellten Blattreste ist dagegen unbedeutend. Die Beobachtung in den Vogelsanger Tümpeln ergab, daß die Usseln besonders dicht auf dem nur in geringen Mengen vorhandenen weichen Lanb saßen und dieses dies auf die Blattrippen verarbeiteten, dagegen nicht das vorwiegend vorhandene harte Land. Die Tätigkeit der Usseln für den Ubbauprozes der in den Tümpeln lagernden Landmengen kann daher als nur geringfügig betrachtet werden.

Der Bachflohkrebs (Gammarus pulex) ist dagegen in der Lage, wie Zuchtversuche zeigen, auch hartes Land bis auf die Blattrippen zu zerstören. Sein geringes Vorkommen in den untersuchten Tümpeln schaltet aber eine bedeutsamere Stellung dieses Erusters für den Abbanprozeß aus.

Von den übrigen gefundenen Vertretern vermögen die Mullusken das harte Land kaum anzugreifen. Von den Würmern sind die Olygochaeten, hier durchweg Lumbriculus, Moderfresser, sie bedürfen aber anch schon stärker verrotteten Laubes. Von den gefundenen Insektenlarven sind nur die Trichoptere in der Lage, das Laub zu zerkleinern. Sie vermögen zum Ban der Köcher (z. B. Glyphotaelius, spec,

²⁾ Borübergehend treten in diesen Gewässern große Mengen von Stechmücken-Larven und Kaulquappen auf, die zwar keine Bodentiere im eigentlichen Sinne sind, aber auch zur Berarbeitung des Bodenmaterials in derartigen kleinen Gewässern mitwirken.

Limnophilus flavicornis, L. dicipiens) aus frisch hineingewehrem harten Laub Teile herauszuschneiden und damit zur Mineralisation beizutragen.

Zusammenfassend läßt sich sagen, daß der Anteil der Tierwelt beim Abban des in den untersuchten Gewässern vorherrschenden harten Lanbs nur unbedeutend ist. Der Abban ist vorwiegend chemischen, physikalischen und durch den Säuregrad erschwerten bakteriologischen Vorgängen überlassen, die aber keineswegs den vorhandenen Laubmengen genügen, so daß die Tümpel allmählich zu Laubsümpfen werden müssen.

Benutte Literatur:

- 1. von Brandt, A.: Indrographische Untersuchungen an kleinen Waldgewässern. 57. Ber. Westpr. Bot.-Zool. Ver. 1935:
- 2. von Brandt, U.: Kohlenfäureschäden an Mollusken in kleinen sauren Waldgewässern. Urch. Molluskenk. 68. 1936.
- 3. Koppe, Fr.: Die Schlammflora der oftholsteinischen Seen und des Bodensees, Arch. f. Hndrobiol. 14. 1923.
- 4. Lundbed, J.: Die Bodentierwelt norddeutscher Seen. Arch. f. Hydrobiol. Suppl. Bd. 7, 1926.
- 5. Thienemann, A.: Die Grundlagen der Bioconotif und Monards faunistische Prin-
- 6. Willer, A.: Nahrungsuntersuchungen bei niederen Wassertieren. Zeitschr. f. Fischerei. 3 (N.F.) 1917.
- 7. Biller, U.: Die kleine Marane (Coregonus albula L.) in Oftpreußen. Int. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. XII. 1924.

(Die Arbeiten 1 und 2 beziehen sich auf Tumpel des Pfarrwaldes bei Elbing.)

interpolates Sericordia, J. Michicas and find biothermodern beare beare being selected and the first und denied being selected by the selected of the first of the first being of the first being selected by the selected of the first being selected by the selected of the first being selected by the selected of the sele

the Beneficient (Constitutes pulse) is beginn at her kind, we Bulletin label a price and bridge that he can be adjusted polygone of the according distribution in the confidence distribute (damps of the conference Bulletin) maked Bridges I'v and Middletin (1) and

The en appending Alexandra absences an analysis to Theoretical and Anni translations and the second and the sec

A Control of the control of the Control of the Control of Control of the Control

Berichtigung von Druckfehlern

in dem Abdruck der ältesten Handschrift des Lübischen Rechts für Elbing (Preußisch-Hansische Beiträge = Elbinger Jahrbuch Heft 14 Teil 1, S. 79 ff)

Geite 80 Zeile 12 von oben: hinter "nm" zuzuseten: oder "mn"

Geite 80 Zeile 17 von oben: Vor der Überschrift fehlt: 1.

Seite 80 Zeile 18/19 von oben: "welkerhande" statt "welekerhande"

Geite 80 Zeile 19 von oben: "it fi" ftatt: "it fie"

Geite 80 Zeile 10 von unten: "uor winnen" statt "uorwinnen"

Geite 81 Zeile 14 von oben: "hanttruwe" statt "handtruwe"

Geite 83 Beile 15 von oben: vor "die letten" fehlt: 3)

Seite 84 Zeile 13 von oben: das Wort "sweren" ist in gleiche Höhe mit den anderen Zeilen zu stellen.

Seite 89 Zeile 15/16 von unten: hinter "schillingen". ist kein Albsatz zu machen; es folgt unmittelbar: "unde"

Geite 90 Zeile 3 von oben: "gehoret" statt "ge horet"
zwischen "aller" und "weder" ist einzuschalten: "hande"

Seite 90 Zeile 17 von oben: die ganze Zeile, die versehentlich die erste Zeile von Urt 54 wiederholt, ist zu streichen und dafür zu setzen: "So war ienech man den anderen sleit. al so. dat eine nan der slachtinge wert en"

Geite 91 Zeile 18 von oben: "alfe fe" fatt "als fi"

Geite 92 Zeile 12 von oben: "to" statt "so"

Geite 95 Zeile 8 von unten: "wert" statt "werd"

Geite 96 Zeile 16 von oben: "fic" ftatt fie"

Seite 97 Zeile 8 von oben: "in der " ftatt "in des"

Geite 97 Beile 17 von oben: "nan" fatt "man"

Seite 101 Zeile 16 von unten: "alse" statt "al se" an 2 Stellen; hinter "stat" einzuschalten "al"; "vere" statt "were"

Geite 102 Zeile 12 von oben: einmal "be" zu streichen

Geite 102 Zeile 12 von unten: "fat" fatt "fad"

Geite 104 Zeile 18 von unten: "gevodet" fatt "gewodet"

Seite 109 Zeile 10 von unten: "Verlust" statt "Ver lust"

Geite 110 Zeile 10 von unten: "schal men" ftatt "schalmen"

Urthur Methner.

Bucheingänge

Zur Besprechung eingegangene Bücher u. dgl. zur Vorgeschichte und Geschichte Ost- und Westpreußens und Elbings:

Engel, Carl. Vorgeschichte der altpreußischen Stämme. Untersuchungen über Siedlungsstetigkeit und Kulturgruppen im vorgeschichtlichen Ostpreußen.
1. Bad. Verlag Gräfe und Unzer, Königsberg, Pr. 1935. 352 S. 152
Tafeln und 13 Karten im Unhang.

Engel, Carl. Aus ostpreußischer Borzeit. Gräfe und Unzer, Königsberg, Pr.

1935. 156 .

Atlas der oft = und westpreußischen Landesgeschichte. Im Auftrage der Historischen Kommission für ost und westpreußische Landessorschung, herausgegeben von Erich Renser. I. Teil. Kulturen und Völker der Frühzeit im Preußenland. Bearbeitet von Carl Engel und Wolfgang La Baume unter Mitwirkung von Kurt Langenheim. Herausgegeben von Wolfgang La Baume. 13 Karten. Gedruckt bei Georg Westermann, Braunsschweig 1936: Kommissionsverlag von Gräfe und Unzer, Königsberg.

Er länterungen zum Atlas der oft- und westpreußischen Landes geschichte. I. Teil. Aulturen und Völfer der Frühzeit im Preußenlande. Bearbeitet von Carl Engel und Wolfgang La Baume unter Mitwirkung von Aurt Langenheim. Herausgegeben von Wolfgang La Baume. 1937. 291 ©. Kommissionsverlag von Gräfe und Unzer, Königs-

berg, Pr.

Schumacher, Bruno: Geschichte Ost- und Westpreußens. Königsberg: Gräfe und Unger 1937. VIII, 294 S. (Ostpr. Landeskunde in Einzeldarftellungen.) — Das Werk ist der Elbinger Altertumsgesellschaft gewidmet.

Carstenn, Edward: Geschichte der Hansestadt Elbing. Mit 50 Tafeln, 1 Wappen und 1 Übersichtsplan. 1. und 2. Aufl. Elbing: L. Sauniers

Buchholg. 1937. XII, 539 G.

Die Matrikel des Gymnasiums zu Elbing (1598—1786). Herausgegeben von Hugo Abs. 1. Lieferung (bis 1729). Danzig: Danziger Verlags-Gesellschaft 1936. 240 S. (Anellen und Darstellungen zur

Geschichte Westpreußens 19.)

Satori: Neumann, Bruno Th.: Dreihundert Jahre berufsständisches Theater in Elbing. Die Geschichte einer ostpreußischen Provinzialbühne. Band 1: 1605—1846. Mit 32 Tafeln. Danzig: Danziger Verlags-Gesellsschaft 1936. 333 S. (Quellen und Darstellungen zur Geschichte Westpreußens 20.)

Grunan , Arel: Ignah Grunan und George Grunan 1795—1890. Ein Beitrag zur Geschichte Elbings im 19. Jahrhundert. Mit 34 Tafeln.

Elbing: Preußenverlag 1937. 432 G.

Ringleb, Paul: Geschichte des Elbinger Volks- und Mittelschulwesens unter preußischer Herrschaft. Elbing: Preußenverlag 1937. 118 G.

Die Werke werden im nächsten Seft eingehend besprochen werden.



